



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS HORTALIZAS Y AFINES ACCESO ESTE LTDA.

Guaymallén
2017

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES	
ENTRADA FECHA	26-9-17
HORA	
MARIA BAPTISTON Socio de Estradas UNIDAD DE EVALUACIONES Ambientales	



COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS MONTAÑAS Y AGRÍCOLAS ACCESO ESTE LTDA.

INDICE TEMÁTICO

INTRODUCCIÓN

1. DATOS DEL PROPONENTE

1.1 Datos del proponente

1.2 Datos del Profesional

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y SUS ACCIONES

2.1 Ubicación del proyecto con indicación de la Jurisdicción

2.2 Relación de todas las acciones inherentes a la actuación de que se trate, susceptibles de producir un impacto sobre el medio ambiente, mediante un examen detallado tanto de la fase de su realización como de su funcionamiento.

2.3 Descripción de los materiales a utilizar, suelo a ocupar, y otros recursos naturales cuya eliminación o afectación se considere necesaria para la ejecución del proyecto.

2.4 Descripción, en su caso, de los tipos, cantidades y composición de los residuos; vertidos, emisiones, o cualquier otro derivado de la actuación, tanto sean de tipo temporal durante la realización de la obra o permanentes cuando ya esté realizadas y en operación, en especial ruidos, vibraciones, olores, emisiones luminosas, emisiones de partículas, etc.

2.5 Un examen de las distintas alternativas técnicas viables; y una justificación a las soluciones propuestas.

2.6 Una descripción de las exigencias previsibles en el tiempo y en el espacio.

3. INVENTARIO AMBIENTAL Y DESCRIPCIÓN DE LAS

GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS HORTALIZAS Y APINES "ACCESO ESTE" LTDA.

**INTERACCIONES ECOLÓGICAS O AMBIENTALES
CLAVES**

3.1 Estudio del estado del lugar y sus condiciones ambientales antes de la realización de las obras, así como de los tipos existentes de ocupación de suelo y aprovechamiento de otros recursos naturales, teniendo en cuenta las actividades preexistentes.

3.2 Identificación, censo, inventario, cuantificación y en su caso cartografía de todos los aspectos ambientales que puedan ser afectados por la actuación proyectada (población humana, fauna, flora, vegetación, gea, suelo, aire, agua, clima, paisaje).


3.3 Descripción de las interacciones ecológicas claves y su justificación.

3.4 Delimitación y descripción cartografiada del territorio o cuenca espacial afectada por el proyecto para cada uno de los aspectos ambientales definidos.

3.5 Estudio comparativo de la situación ambiental actual y futura, con y sin la actuación derivada del proyecto objeto de la evaluación, para cada alternativa examinada.

- 4. IDENTIFICACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LOS IMPACTOS**
- 5. ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS CORRECTORAS Y PROTECTORAS**
- 6. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL**
- 7. DOCUMENTO SÍNTESIS**


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





INDICE DE CUADROS

- Cuadro N°1: Relevamiento de Comercios en Galería del Este
- Cuadro N°2: Relevamiento de Comercios Afines
- Cuadro N°3: Detalle de superficie de la Estación de Servicio
- Cuadro N°4: Detalle de la Inversión a realizar
- Cuadro N°5: Detalle de Nomenclaturas Catastrales
- Cuadro N°6: Detalle de Superficies Construidas
- Cuadro N°7: Detalle de Superficies a Construir
- Cuadro N°8: Generación de Residuos Sólidos
- Cuadro N°9: Alternativa para evacuación de efluentes
- Cuadro N°10: Variables a Modificar en el Futuro por el Proyecto

INDICE DE IMÁGENES

- Imagen N°1: Localización del proyecto
- Imagen N°2: Area de Influencia Directa
- Imagen N°3: Area de Influencia Indirecta
- Imagen N°4: Mapa Sísmico del Área del Proyecto
- Imagen N°5: Mapa Productivo
- Imagen N°6: Equipamiento Comunitario
- Imagen N°7: Barrios Aledaños

INDICE DE FOTOGRAFÍAS

- Fotografía N°1: Ingreso al Mercado Cooperativo
- Fotografía N°2: Locales comerciales
- Fotografía N°3: Nave Central – acceso vehicular para carga y descarga
- Fotografía N°4: Sector de acceso peatonal
- Fotografía N°5: Predio destinado a la nueva Construcción

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALES DE FRUTAS HORTALIZAS Y APINES "ACCESO ESTE" LTDA.

- Fotografía N°6: Sector a construir utilizado actualmente como playa

INDICE DE CARTAS TEMÁTICAS

- Carta Temática N° 1: Zonas Climáticas de la Provincia de Mendoza
- Carta Temática N°2: Riesgo Sísmico en la Provincia de Mendoza
- Carta Temática N°3: Vulnerabilidad y Riesgo Sísmico
- Carta Temática N°4: Mapa de Vegetación de la Provincia de Mendoza

INDICE DE FIGURAS

- Figura N°1: División Política del Departamento de Guaymallén

ANEXOS

- Planimetría General del Mercado Cooperativo
- Estudio de Desagües aluvionales
- Encuestas
- Imágenes cartográficas

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTES DE FRUTAS HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.

1.1.- DATOS DEL PROPONENTE

Razón social: Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas, Hortalizas y Afines Acceso Este Limitada

Nombre del emprendimiento: Mercado Cooperativo de Guaymallén

Domicilio real del emprendimiento: Lateral Sur Acceso Este y Tapón Moyano s/n-

Distrito: Jesús Nazareno

Departamento: Guaymallén

1.2.- NOMBRE DE LA PERSONA FISICA Y JURIDICA

Presidente : Gerardo Carlos Martí

D.N.I.: 24.585.969

Cargo: Presidente de la Cooperativa

1.3.- DOMICILIO LEGAL y REAL. TELEFONOS

Domicilio legal : Lateral Sur Acceso Este y calle Tapón Moyano s/n- Distrito Jesús Nazareno

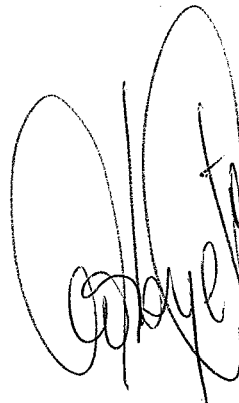
Departamento: Guaymallén

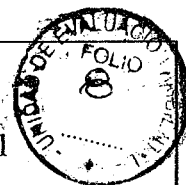
Domicilio real: Infanta Isabel 5999 Distrito Corralitos - Guaymallén

Provincia: Mendoza

Código Postal: 5523


GÉRARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTES DE FRUTAS HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.

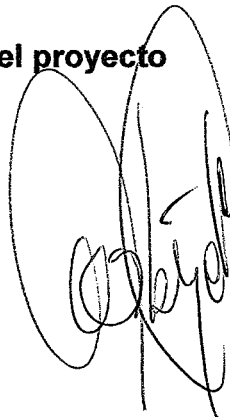
1.4.- RESPONSABLES DE LA MANIFESTACIÓN GENERAL DE IMPACTO AMBIENTAL

Nombre: Gabriela Vicencio
D.N.I.: 24.404.284
Título de Grado: Licenciada en Gestión Ambiental
Domicilio: Dr. Moreno 1262- Las Heras
Telefono: 4-307631/ 155-986219
E- mail gavice_mza@yahoo.com.ar
Función: Coordinadora de la M.G.I.A.

Nombre: María Paz Roca
Título de Grado: Licenciada en Gestión Ambiental
Teléfono: 264-4452957
Función: Identificación y valoración de impactos

Nombre: Florencia Ventura
Título de Grado: Arquitecta
Teléfono: 261-2077452
Función: Elaboración técnica del proyecto

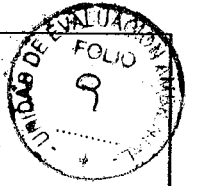

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



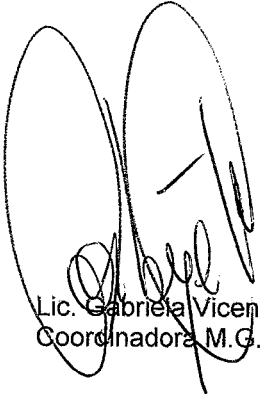
Manifestación General de Impacto Ambiental



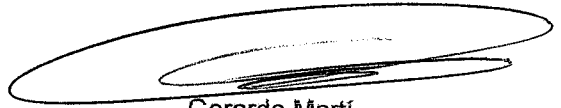
COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.



La presente Manifestación General de Impacto Ambiental, reviste carácter de Declaración Jurada y es suscripta por el Proponente del proyecto y el profesional, tal como lo establece el Artículo N° 13 del Decreto Reglamentario N°2109/94.



Lic. Gabriela Vicencio
Coordinadora M.G.I.A.



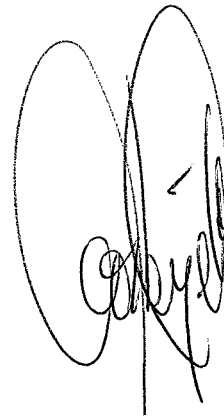
Gerardo Martí
Presidente de la Cooperativa



Capitulo 2

Descripción del Proyecto


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Introducción

El presente Estudio de Impacto Ambiental se enmarca en los requerimientos de la normativa legal vigente sobre la Preservación y Conservación del Ambiente referido al funcionamiento y ampliación de la Cooperativa de Provisión y Servicios de productores y comerciantes de frutas, Hortalizas y afines "Acceso Este Limitada" ubicada en Lateral de Acceso Este y Tapón Moyano del Distrito Jesús Nazareno, Guaymallén Mendoza.

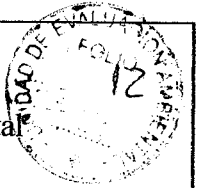
El proponente de este proyecto es la Cooperativa de Provisión y Servicios de productores y comerciantes de frutas, Hortalizas y afines "Acceso Este Limitada". El proyecto se encuentra localizado en el distrito Jesús Nazareno del Departamento de Guaymallén, en Lateral de Acceso Este y Tapón Moyano.

El Emprendimiento se desarrollará en su totalidad en terrenos pertenecientes a la Cooperativa.

El procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, E.I.A, definido como "el procedimiento destinado a identificar e interpretar, así como a prevenir, las consecuencias o efectos que acciones o proyectos públicos o privados, puedan causar al equilibrio ecológico, al mantenimiento de la calidad de vida, y a la preservación de los recursos naturales existentes, establecido en la Ley N° 5961. La E.I.A, es un procedimiento analítico orientado a formar un juicio sobre las consecuencias de los impactos derivados de la ejecución de una determinada actividad.

La Evaluación de Impacto Ambiental establece el procedimiento jurídico administrativo para la aprobación, modificación o rechazo de un proyecto o actividad, por parte de la Administración; y, por el otro, elabora un análisis

GERARDO MARI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



encaminado a predecir las alteraciones que el Proyecto o Actividad puede producir al Ambiente.

El presente trabajo tiene doble objetivo identificar y valorar los impactos que el emprendimiento actual ocasiona al ambiente e identificar y valorar los impactos que la ampliación va a causar al ambiente como así también establecer las medidas de mitigación y planes de vigilancia ambiental para garantizar su inserción en el ambiente.

Por lo que el presente estudio de impacto ambiental se ha enfocado en realizar:


- una descripción de las construcciones y actividades existentes,
- la identificación de los impactos, sus medidas de mitigación y plazos para sus cumplimiento
- el proyecto de ampliación y sus impactos y medidas de mitigación para la etapa de construcción como funcionamiento.

La metodología empleada en la elaboración de este estudio consiste en efectuar en la zona de localización del emprendimiento:

a- Un análisis general del proyecto, tomando como antecedentes documentación aportada por integrantes de la Cooperativa y profesionales de la entidad.

b- Trabajo de campo, donde se recolectaron los datos para su análisis, los cuales son procesados de acuerdo a sus características "in situ" o "ex situ" según corresponda.

c- Un compendio de la información obtenida de publicaciones científicas y técnicas realizadas por organismos de investigación e información, tanto provinciales, regionales, nacionales e internacionales, Secretaría de Ambiente y


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Ordenamiento Territorial, Instituto Nacional del Agua y distintas dependencias Municipales.

Se realiza un estudio del proyecto presentado y la inserción en su entorno (área de influencia del proyecto) identificándose los aspectos y factores que pudieran verse afectados positiva o negativamente, obteniéndose los impactos ambientales y su caracterización, construyéndose las matrices de Evaluación de Impacto Ambiental.

Los impactos negativos detectados se previenen, se anulan o mitigan dentro del marco de prevención y precaución ambiental que corresponda.

Marco Legal


Leyes Nacionales, Leyes Provinciales, Ordenanzas, Normas y lo Criterios Nacionales o Extranjeros Consultados

- **Artículo 41 de la Constitución Nacional de la República Argentina**

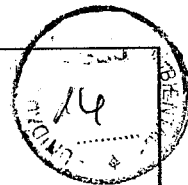
Se incluye en nuestra constitución en la Reforma Constitucional del año 1994. En su texto establece que "*Todos los habitantes gozan de un ambiente sano y equilibrado apto para la satisfacción de las generaciones presentes sin comprometer las necesidades futuras...*" el ambiente sano debe interpretarse como saludable para el sostén de la vida y el equilibrio ambiental con el objeto de no superar la capacidad de carga del ecosistema.

- **Ley Nacional "Política Ambiental Nacional" N° 25.675**

Esta norma establece los presupuestos mínimos para el logro de una gestión sustentable, basándose en los siguientes principios:


GERARDO MARTI
Presidente
ppx Coop. Acceso Este Ltda.





COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.

- Principio de congruencia: La legislación deberá ser adecuada a los principios y normas fijadas en la presente ley; en caso de que así no fuere, ésta prevalecerá sobre toda otra norma que se le oponga.
- Principio de prevención: Las causas y las fuentes de los problemas ambientales se atenderán en forma prioritaria e integrada, tratando de prevenir los efectos negativos que sobre el ambiente se pueden producir.
- Principio precautorio: Cuando haya peligro de daño grave o irreversible la ausencia de información o certeza científica no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces, en función de los costos, para impedir la degradación del medio ambiente
- Principio de equidad intergeneracional: Los responsables de la protección ambiental deberán velar por el uso y goce apropiado del ambiente por parte de las generaciones presentes y futuras.
- Principio de progresividad: Los objetivos ambientales deberán ser logrados en forma gradual, a través de metas interinas y finales, proyectadas en un cronograma temporal que facilite la adecuación correspondiente a las actividades relacionadas con esos objetivos.
- Principio de responsabilidad: El generador de efectos degradantes del ambiente, actuales o futuros, es responsable de los costos de las acciones preventivas y correctivas de recomposición, sin perjuicio de la vigencia de los sistemas de responsabilidad ambiental que correspondan.
- Principio de subsidiariedad: El Estado nacional, a través de las distintas instancias de la administración pública, tiene la obligación de colaborar y, de ser necesario, participar en forma complementaria en el accionar de los particulares en la preservación y protección ambiental.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



- Principio de sustentabilidad: El desarrollo económico y social y el aprovechamiento de los recursos naturales deberán realizarse a través de una gestión apropiada del ambiente, de manera tal, que no comprometa las posibilidades de las generaciones presentes y futuras.
- Principio de solidaridad: La Nación y los Estados provinciales serán responsables de la prevención y mitigación de los efectos ambientales transfronterizos adversos de su propio accionar, así como de la minimización de los riesgos ambientales sobre los sistemas ecológicos compartidos.
- Principio de cooperación: los recursos naturales y los sistemas ecológicos compartidos serán utilizados en forma equitativa y racional.

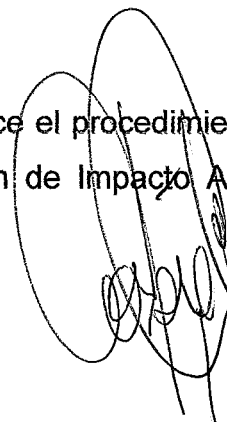
- **Ley Nacional de Acceso a Información Pública Ambiental N° 25831 :**

La Ley 25.831 establece los presupuestos mínimos de protección ambiental para garantizar el derecho de acceso a la información ambiental que se encontrare en poder del Estado, tanto en el ámbito Nacional como Provincial, Municipal y de la Ciudad de Buenos Aires, como así también de entes autárquicos y empresas prestadoras de servicios públicos, sean públicas, privadas o mixtas.

- **Ley Provincial “Ley General del Ambiente, de Preservación, Conservación, Defensa y Mejoramiento del Ambiente” N° 5961 y su Decreto Reglamentario N° 2109 /94.**

En su Título V, **del Impacto Ambiental**, establece el procedimiento de evaluación de impacto ambiental y define a la Evaluación de Impacto Ambiental como al


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y APINES "ACCESO ESTE" LTDA.

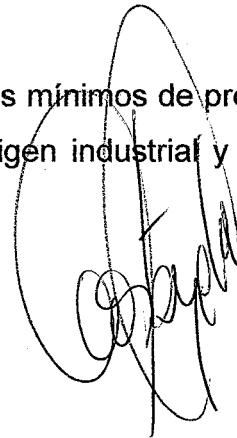
procedimiento jurídico-administrativo cuyo objetivo es la identificación, interpretación y la prevención de las consecuencias o efectos que pudieran ocasionar al ecosistema o al mantenimiento de la calidad de vida, los proyectos o actividades públicas o privadas, a través de la realización de un Estudio Ambiental.

También establece en su Artículo N° 27 que: " Todos los proyectos de obras o actividades capaces de modificar, directa o indirectamente el ambiente del territorio provincial, deberá obtener una Declaración de Impacto Ambiental, expedida por el Ministerio de Medio Ambiente o por las Municipalidades , quienes serán las autoridades de aplicación de la presente legislación, según la categorización de los proyectos que establezca la reglamentación y de conformidad al Anexo I que conforma la presente Ley .

El decreto N° 2109/94 reglamenta el Título V la Ley N° 5961, en lo concerniente al procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental y su ámbito de aplicación.

- Ley Nacional de Residuos Peligrosos N° 24051, donde establece los que quedarán sujetos a la disposición de la presente norma las etapas y sujetos que generen residuos de este tipo desde su Generación, Manipulación, Transporte, Tratamiento y Disposición final Decreto Reglamentario N° 831/93,
- Ley Provincial N° 5917 de adhesión a Ley 24051 y su Decreto Reglamentario Nacional 831, con su respectivo Decreto Reglamentario Provincial N° 2625/99, modificatorio N° 831/2002, Apartado X, Anexo II, Generación, Manipulación, Transporte, Tratamiento y Disposición final de residuos peligrosos.
- Ley Nacional ,N° 25 612, de Presupuestos mínimos de protección ambiental sobre gestión integral de residuos de origen industrial y de actividades de servicios


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





- Ley Provincial de Residuos Sólidos Urbanos o asimilables N° 5970 su finalidad es la gestión adecuada de los residuos urbanos, determinando la erradicación de basurales, la formación de micro basurales, el vuelco a los cauces de riego o el mal enterramiento de los mismos. La autoridad de gestión y aplicación es el Municipio.
- Ley Provincial N°5917 , Adhesión a la Ley Nacional N° 24051, Generación, Manipulación, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos Peligrosos. También establece el Registro provincial de Generadores y Operadores de Residuos.
- Ley Nacional N° 20284/73 y su Ley de adhesión Provincial a través de la Ley N° 5100 de Preservación del Recurso Aire. Esta Ley ha sido reglamentada mediante Decreto N° 2404/89.
- Ley Provincial N° 5711 medición y difusión de niveles de contaminación ambiental.
- Ley Provincial N° 1 "Ley General de Aguas ", con rango constitucional para la Provincia de Mendoza
- Ley N° 4035 del Régimen legal de agua subterránea
- Ley N° 4036 de competencia de la Dirección General de Irrigación para aguas subterráneas
- Resolución N° 778/96 Reglamento General para el control de Contaminación Hídrica.
- Ley Provincial N° 6044 denominada Ley de Reordenamiento Institucional de los servicios del agua potable y saneamiento , creando el Ente Provincial de Agua y Saneamiento (E.P.A.S)
- Ley Nacional N° 13 273, de defensa y acrecentamiento de Riqueza Forestal, su Adhesión Provincial a través de la Ley N° 2088, modif. Decreto Ley N° 4258, establece el interés público en a defensa, regeneración y mejoramiento de los bosques y sus restricciones o limitaciones al que están

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



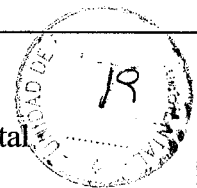
MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS HORTALIZAS Y AFINES ACCESO ESTE LTDA.

sometidos. Aprobando texto ordenado mediante Decreto Nacional N° 710/95 Anexo I.

- Ley Nacional N° 26431. Bosques Nativos. La presente ley establece los presupuestos mínimos de protección ambiental para el enriquecimiento, la restauración, conservación, aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques nativos, y de los servicios ambientales que éstos brindan a la sociedad.
- Resolución Provincial N° 854/85 regula la extracción y disposición de monte nativo.
- Resolución Provincial N° 1609 en caso de extraerse del campo la necesidad de obtener la guía de tránsito.
- Ley Nacional N° 22 421, y su decreto de Adhesión Provincial N° 4602/81 de protección, conservación, repoblación y aprovechamiento racional de fauna silvestre, su Decreto Provincial Reglamentario N° 1998/92.
- Ley Provincial N° 6245, declaración de interés público la conservación y protección de fauna y flora silvestre.
- Ley Provincial N° 4386 de conservación y protección a fauna silvestre.
- Ley Nacional N° 22 428 sobre la Conservación de Suelos, mediante el cual la Provincia de Mendoza se adhiere mediante decreto N° 4597/81, el bien jurídico protegido tiende a la conservación y recuperación de la capacidad productiva de los suelos mediante la acción pública o privada.
- Ley Provincial N° 8051 Ley de Ordenamiento territorial y Usos del Suelo para la Provincia. de Mendoza.
- La Ley 19.587 de Seguridad e Higiene del Trabajo tiene un ámbito de aplicación que abarca todo el territorio de la República. La materia legislada está definida por la preocupación de proteger y preservar la integridad de los trabajadores, pretendiendo prevenir y disminuir los accidentes y enfermedades laborales, como así también, neutralizando o aislando los riesgos y sus factores más determinantes.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda



- Decreto 351/78 se reglamenta la Ley N° 19587
- La Ley 24.557 Riesgos de Trabajos. Establece la normativa aplicable a los riesgos del trabajo y ha sido reglamentada por el Decreto N° 334.

Ordenanzas Municipales:

- Ordenanza Municipal N° 8023/14 del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental Municipal.
- Ordenanza Municipal N° 8244/16 Zonificación y usos del suelo del Departamento de Guaymallén.

OM - 8330/17 Efluentes cloacales.

Descripción del proyecto

La Cooperativa de Provisión y servicios de productores y comerciantes de frutas, hortalizas y afines "Acceso Este Limitada" esta destinada al desarrollo de las actividades relacionadas con la comercialización de productos de origen agropecuario y a la prestación de diversos servicios que resulten necesarios y complementarios de aquellos.

La Administración de la Cooperativa esta regida por Estatuto y Reglamento interno aprobado por asamblea y a cargo del Consejo de Administración.

En el cuerpo central del Mercado se ubica un área de comercialización exclusiva de productos frutícolas y hortícolas.

En los lugares circundantes al tejido central y en otros dentro del predio, según lo disponga el Consejo de Administración podrán instalarse negocios afines y complementarios a la actividad del mercado. Así mismo podrán funcionar oficinas destinadas a entidades oficiales o privadas e instalarse entidades bancarias y financieras.

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.

Cuenta con servicios comunes, energía eléctrica, agua potable, vigilancia, consorcio de administración, sector de logística, recolección de residuos, limpieza, etc.

Por lo que la cooperativa ha proyectado ofrecer en este espacio físico:

- Espacios comunes
- Acceso – jerarquización vial, de integración regional, seguras,
- Equipamiento básico necesario para cada una de las actividades
- Infraestructura de seguridad, educación, etc.
- Vigilancia y control.
- Administración
- La cooperativa pretende lograr la materialización de un espacio que permita plantear y ofrecer un ámbito destinado a la comercialización de productos vinculados al agro y sus servicios, y a todo otro emprendimiento que su implantación permita la sustentabilidad del proyecto.

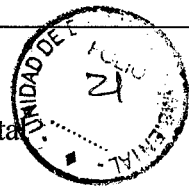
- Objeto de la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas, Hortalizas y Afines "Acceso Este Limitada"

Dentro de su estatuto la cooperativa ha determinado el siguiente objeto:

- La Cooperativa tiene por objeto a nombre propio y por cuenta de sus asociados la colocación de los productos provenientes de la explotación hortícola y frutícola en estado natural o previo su acondicionamiento, industrialización o conservación de los productos entregados por aquellos para su comercialización y actividades derivadas y complementarias y la provisión de los insumos necesario para el desarrollo de sus actividades.

GERARDO MARTÍ

Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Para el cumplimiento de este objeto la Cooperativa podrá:

- Edificar locales adecuados para la comercialización de productos agropecuarios y de aquellos que resultan afines a las actividades derivadas y complementarias propias de los mercados de
- concentración.
- Habilitar playas de estacionamiento y vías de circulación.
- Proveer los servicios de administración, mantenimiento, limpieza, vigilancia y publicidad que sean necesarios y convenientes para el mejor funcionamiento del mercado.
- Adquirir o arrendar tierras, animales de trabajo, tractores, herramientas, abonos, plaguicidas, drogas, fertilizantes y demás elementos necesarios para el cumplimiento de las actividades de los asociados.
- Construir, instalar, adquirir o arrendar depósitos, inmuebles, instalaciones, equipos, automotores, muebles y maquinarias que sean necesarios para acopiar, acondicionar conservar, industrializar, transportar y comercializar los productos de sus asociados y para la prestación de todos los servicios previstos en este artículo.
- Colocar en los mercados nacionales y extranjeros la producción de sus asociados en estado natural o previo su acondicionamiento y/o industrialización.
- Construir Cámaras frigoríficas y depósitos de industrialización para el uso de los asociados
- Contratar técnicos en horticultura y fruticultura
- Contratar seguros individuales o colectivos para sí y para sus asociados.

GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.


- Fomentar el espíritu de solidaridad entre sus asociados y cumplir con el fin de crear conciencia cooperativa
- Disponer de la más racional utilización de los locales propios o ajenos de los cuales obtengan el uso para el mejor logro de sus fines. Con este fin será adjudicado a: productores el uso de hasta el setenta por ciento (70%) de los locales disponibles, de hasta el veinte por ciento (20%) de ellos a comerciantes y hasta el diez por ciento (10%) a quienes desarrollan actividades derivadas y complementarias. El porcentaje establecido para cada categoría solo podrán ser excedidos cuando en una de ellas no existan postulantes suficientes para completar la proporción establecida originariamente.
- Proveer a sus asociados de aquellos servicios necesarios para la realización de las actividades recreativas, deportivas, culturales y educativas.
- Prestar asesoramiento técnico y jurídico en cualquier gestión relacionada con el giro de las actividades de los asociados.
- Crear las condiciones de capacitación para sus asociados, dictado de cursos y conferencias.

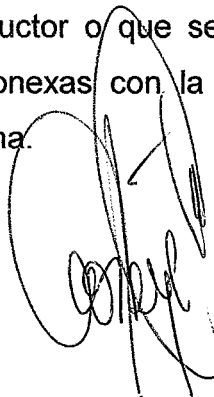
Condiciones generales establecidas en la creación del Mercado

Están establecidas en su estatuto y Acta constitutiva destacándose entre sus artículos los siguientes:

De los Asociados.

Artículo N°8: Podrá ser asociado a la cooperativa toda persona de existencia visible que sea productor agropecuario, acopiador, introductor o que se dedique a las actividades comerciales que resulten anexas o conexas con la actividad de la cooperativa y no tenga intereses contrarios a la misma.


GERARDO MARTI
Presidente
per-Coop. Acceso Este Ltda.





MERCADO
ACCESO ESTE

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Será obligación de los adjudicatarios:

- 1-integrar las cuotas sociales suscriptas
- 2-cumplir los compromisos que contrajeran con la cooperativa
- 3-acatar las resoluciones de los órganos sociales sin perjuicio del derecho de recurrir contra ellos en la forma prevista en este estatuto y por las leyes vigentes.
- 4-comunicar su domicilio fehacientemente a la cooperativa y los cambios posteriores.

Distribución interna del predio

Descripción de las áreas actuales en funcionamiento:

a- Nave de comercialización fruti hortícola

Es la nave principal y la que da origen a la cooperativa en ella se desarrolla la comercialización y venta de productos fruti hortícola.

Los locales se ordenan en cubículos preparados para tal fin con una superficie individual de 20 m², están separados por 6 pasillos peatonales y 5 vehiculares amplios que permiten el tránsito vehicular, abastecimiento y el despacho de los puestos por su parte posterior sin perjudicar a los clientes en sus compras.

En el frente de cada puesto se realiza la oferta y comercialización con pasillos de dimensiones reglamentarias. Todas las salidas están señalizadas.

El equipamiento por puesto consiste como mínimo en balanzas, estanterías, caja registradora, carros para el traslado de mercadería y algunos locales cuentan con cámaras frigoríficas.

El horario de funcionamiento es de 15 hs hasta las 21 hs.

Las Áreas se encuentran señalizadas y con la disposición de matafuegos.

b- Nave de trasbordo

En el sector Sur de la Nave fruti hortícola se ubica la nave de trasbordo, en ella todos los días llegan los camiones con frutas y verduras de distintas partes del

GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



país o el extranjero. Los camiones tienen horario de ingreso en la noche y madrugada, el horario es para evitar interferir con el público y el tránsito vehicular diario de la feria. Durante la mañana se realiza la descarga y clasificación de los productos que luego pasarán a la nave fruti hortícola.

c.- Galería del Este

Al ingreso al predio en el sector Nor-Este se ubica la Galería del Este; este sector cumple la función de poseer comercios afines al funcionamiento de la Cooperativa.

Es un sector compuesto por 50 locales comerciales de 20 m² cada uno. Los locales poseen el salón de ventas y sector de cocina y baños.

La galería es abierta y de forma circular que converge a la playa de estacionamiento.

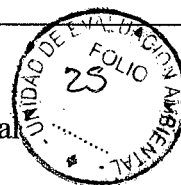
La playa de estacionamiento ha sido diseñada con una capacidad para estacionar 90 vehículos, considerando los radios de giros necesarios para permitir la correcta circulación. El sector se encuentra impermeabilizado con iluminación, canteros y señalización horizontal.

A continuación se presenta un cuadro con el relevamiento de los comercios de la Galería del Este

Local	Propietario	Condición	Metros	Rubro
1	Manresa Emiliano	Funcionando	20 m ²	comedor
1 B	Manresa Emiliano	Funcionando	20 m ²	comedor
2	Manresa Diego	Funcionando	20 m ²	seguros
3	Bustos Omar	Funcionando	20 m ²	reparación celulares
4	Cárdenas Hugo	Funcionando	20 m ²	almacén mayorista

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental

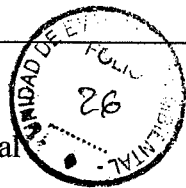


ESTADO GUATEMALA
 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FOMENTO
 UNIDAD DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

5	Manresa Emiliano	Funcionando	20 m ²	almacén mayorista
6	Manresa Diego	Funcionando	20 m ²	almacén mayorista
7	Bustos Omar	Funcionando	20 m ²	carnicería
8	Bustos Omar	Funcionando	20 m ²	carnicería
9	Cárdenas Hugo	Funcionando	20 m ²	pañalera
10	Manresa Diego	Funcionando	20 m ²	pañalera
11	Manresa Diego	Funcionando	20 m ²	harinas
12	Cárdenas Hugo	Funcionando	20 m ²	harinas
13	Cárdenas Hugo	Funcionando	20 m ²	quiniela
14	Bustos Omar	Funcionando	20 m ²	almacén mayorista
15	Manresa Diego	Funcionando	71 m ²	almacén mayorista
16	Manresa Emiliano	Funcionando	38 m ²	depósito almac. mayor.
17	Condorí Plácida	Funcionando	20 m ²	ropería
18	Jiménez Germán	Funcionando	20 m ²	productos de limpieza
19	Rodríguez José F.	Funcionando	20 m ²	
20	Idañez Paola	Funcionando	20 m ²	consultorio odontológ.
21	Gaia Alberto	Funcionando	20 m ²	estudio jurídico
22	Rojas Eduardo Omar	Funcionando	20 m ²	cotillón
23	Sanchez Agustina	Funcionando	23 m ²	plásticos

GERARDO MARTI
 Presidente
 M.Coop. Acceso Este Ltda.

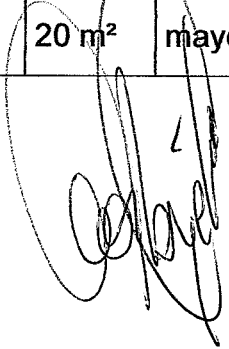
Manifestación General de Impacto Ambiental



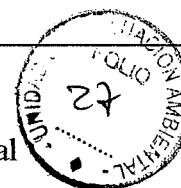
FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS DATOS DE LOS COMERCIANTES
COMUNIDAD DE LA FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA - FOLIA

24	Mariano Sergio Rubén	Funcionando	23 m ²	depósito gaseosas
25	Vanrrel Stella	Funcionando	23 m ²	depósito gaseosas
26	Biondolillo Antonio	Funcionando	23 m ²	depósito gaseosas
27	Ferrando Vicente	Funcionando	23 m ²	santería
28	Ferrando Vicente	Funcionando	23 m ²	ploteos
29	Estrada Calixto	Funcionando	20 m ²	comedor
30	Rodríguez Néstor Felipe	Funcionando	20 m ²	cafetería
31	Marsala Miriam	Funcionando	20 m ²	regalería
32	Cayo Sanchez Delia	Funcionando	20 m ²	regalería
33	Cazón José	Funcionando	20 m ²	pescados
34	Manresa Emiliano	Funcionando	20 m ²	trozadero cerdo
35	Mariano Sergio Rubén	Funcionando	20 m ²	trozadero cerdo
36	Terrandes S.A.	Funcionando	20 m ²	perfumería
37	Riera María	Funcionando	20 m ²	ropería
38	Cárdenas Hugo	Funcionando	20 m ²	mayorista
39	Ramos Reina Viviana	Funcionando	20 m ²	peluquería
40	Currenti Marta Nélide	Funcionando	20 m ²	ropería, cigarr. eléctron.
41	Maestri Luís Rubén	Funcionando	20 m ²	mayorista harinas
42	Maestri Luís Rubén	Funcionando	20 m ²	mayorista harinas


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOP. ACCESO ESTE S.A. C.R. INSTITUCIÓN DE FIANZAS Y SEGUROS
CALLE 20 DE ABRIL Y AV. CENTRAL, SAN JOSÉ, COSTA RICA

43	Ramos Viviana	Reina	Funcionando	20 m ²	seguros
44	Castro Eliana	Velásquez	Funcionando	20 m ²	ropería general
45	Rojas Eduardo Omar		Funcionando	20 m ²	ropería
46	Bustos Omar		Funcionando	20 m ²	productos de repostería
47	Condorí Miriam		Funcionando	20 m ²	especias
48	Condorí Miriam		Funcionando	20 m ²	pollería
49 A	Terrandes S.A.		Funcionando	20 m ²	comestibles
49 B	Terrandes S.A.		Funcionando	20 m ²	comestibles

Cuadro N°1: Relevamiento de los comercios de Galería del Este

d.- Afines

Ingresando al predio y hacia el Este y el Sur de calle de ingreso se ubican comercios denominados afines, siguiendo el criterio establecido en el estatuto de conformación de la cooperativa: *"incluir establecimientos afines al rubro principal que es la comercialización frutihortícola"*.

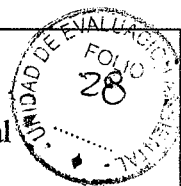
Los Afines cuentan con un espacio de estacionamiento para autos, camiones este espacio es para ser utilizados por los asociados para carga y descarga y el estacionamiento diario. Cada local cuenta con un salón principal y cocina y baño. Tiene una planta alta que generalmente es utilizada como deposito.

A continuación se presenta un cuadro con el relevamiento de los comercios afines

Afin	Propietario	Condición	Metros	rubro
1	Invers Vázquez	funcionando	90 mts	almacén / fiambrería
2	Invers Vázquez	funcionando	90 mts	almacén / fiambrería
3	Quiroga Nidia	funcionando	90 mts	ropa / calzados

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

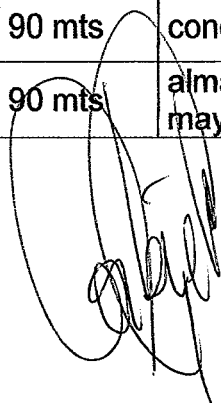
Manifestación General de Impacto Ambiental



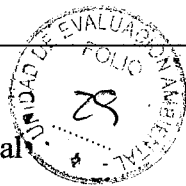
UNIDAD DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

4	Godoy Leonel	funcionando	90 mts	carnes /pollería
5	Sauma Carina	funcionando	90 mts	ferretería
6	Baigorria Sandra	funcionando	90 mts	pool
7	Cáseres Mendez	funcionando	90 mts	comedor
8	Tornello Sebastián	funcionando	90 mts	empaque / plásticos
9	Mamaní Claudina	funcionando	90 mts	almacén mayor/menor
10	Roderiguez Noemí	construcción	22.5 mts	
11	Roderiguez Noemí	construcción	22.5 mts	
12	Condorí Damaso	funcionando	22.5 mts	comedor
13	Condorí Damaso	funcionando	22.5 mts	comedor
14	Moreno De Fuentes	funcionando	22.5 mts	almacén
15	Fuentes Melisa	funcionando	22.5 mts	almacén
16	Fuentes Pablo	funcionando	22.5 mts	almacén
17	Pérez Rafael	funcionando	22.5 mts	librería
18	Suces. Cecotti	funcionando	90 mts	almacén mayor/menor
19	Suces. Cecotti	funcionando	90 mts	almacén mayor/menor
20	Suces. Cecotti	funcionando	90 mts	empaque /plásticos
21	Agnello Norma	funcionando	90 mts	regalería y anexos
22	Pelegrina Juan	funcionando	90 mts	distribuidora bebidas
23	Sánchez Daniel	funcionando	90 mts	distribuidora bebidas
24	Velásquez Roxana	funcionando	90 mts	condimentos
25	Atur Anuar	funcionando	90 mts	almacén mayor/menor


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



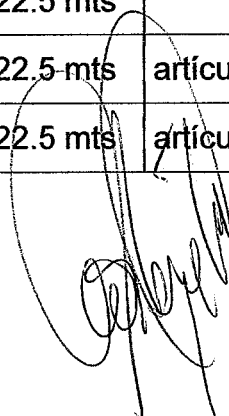
Manifestación General de Impacto Ambiental



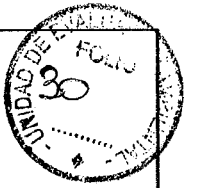
COOPERATIVA DE PRODUCTORES DEL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN LOS ESTADOS DEL ESTE

26	Atur Anuar	funcionando	90 mts	almacén mayor/menor
27	Choque Berta	funcionando	90 mts	condimentos
28	Robles Hugo	funcionando	90 mts	distribuidora fiambres
29	Robles Hugo	funcionando	90 mts	distribuidora fiambres
30	Pérez Rafael	funcionando	90 mts	panadería
31	Cinco Sergio	funcionando	90 mts	comedor
32	Vicar S. A.	funcionando	90 mts	carnicería/ almacén
33	Domínguez Alfredo	funcionando	90 mts	empaque / plásticos
34	Quattrini Hnos	funcionando	90 mts	almacén / fiambrería
35	Quattrini Hnos	funcionando	90 mts	almacén / fiambrería
36	Quattrini Hnos	funcionando	90 mts	almacén / fiambrería
37	Lobato Carlos A	funcionando	90 mts	agroquímicos
38	Ventura Carlos	funcionando	90 mts	alimentos perros/gatos
39	Barrera	funcionando	90 mts	mueblería
40	Aldalla Liliana	funcionando	90 mts	heladería / cafetería
41	Guevara Víctor	funcionando	22.5 mts	gaseosas
42	Caffe Jorge	construido	22.5 mts	depósito
43	Anze Johann	funcionando	22.5 mts	ropería
44	Agostini	funcionando	22.5 mts	ropería
45	Sama	funcionando	22.5 mts	materiales eléctricos
46		Terreno	22.5 mts	
47	Curto Carlos	funcionando	22.5 mts	artículos importados
48	Curto Carlos	funcionando	22.5 mts	artículos importados


GERARDO MARTI
 Presidente
 pp Coop. Acceso Este Ltda.



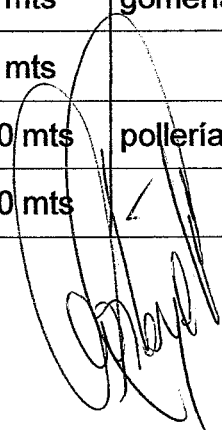
Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE FOLIOS DEL SECTOR DE PRODUCTORES -
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PISCICOLAS

49	Aucachi Adela	funcionando	22.5 mts	comedor
50	Cooperativa	Terreno	22.5 mts	
51	Cisternino Luís	Terreno	22.5 mts	
52	Vicar S. A.	funcionando	22.5 mts	distribuidor mayor. fiambres
53	Vicar S. A.	funcionando	22.5 mts	distribuidor mayor. fiambres
54	Vicar S. A.	funcionando	22.5 mts	distrib. mayor. fiambres
55	Groli Mario	funcionando	22.5 mts	venta de casas industrializadas
56	Coyo Acka Reina	funcionando	22.5 mts	almacén mayor/menor
57	Coyo Acka Reina	funcionando	22.5 mts	almacén mayor/menor
58	Páez Tornello	funcionando	22.5 mts	cafetería
59	Cárdenas Jesús	Terreno	22.5 mts	
60	Manzano Josefa	funcionando	90. mts	harinas / ceba-
61	Aylán Raúl	funcionando	90 mts	celulares
62	Díaz Horacio	funcionando	90 mts	bazar
63	Díaz Horacio	funcionando	90 mts	limpieza mayorista
64	Groli Mario	funcionando	90 mts	depósito de cubiertas
65	No funciona			
66	Flor S. A.	funcionando	80 mts	trozadero
67	Lobato Carlos A.	funcionando	90 mts	ferretería
68	En Litigio	funcionando	90 mts	gomería
69	Casablanca	Terreno	90 mts	
70	Olmo	funcionando	150 mts	pollería
71	Cooperativa	Terreno	150 mts	


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.





95	Sosa Máximo	funcionando	45 mts	artículos de limpieza
96	Valdéz Carlos	contruyendo	45 mts	
97	Paez Tornello	funcionando	45 mts	depósito
98	Díaz Nilda	funcionando	45 mts	depósito
99	Tapia Victor	Terreno	45 mts	terreno
100	Flores Erasmo	Terreno	45 mts	terreno
101	Ventura Danilo	funcionando	45 mts	multi harinas

Cuadro N°2: Relevamiento de Afines

e.- Establecimientos Educativos

En el capítulo 3 del presente estudio se ha volcado un relevamiento de la población involucrada en las tareas diarias de la Cooperativas. En muchos casos se desempeñan familias completas y familias que vienen realizando esta actividad de generación en generación. Por lo que uno de los objetivos de los miembros de la cooperativa era evitar el trabajo infantil y también teniendo presente los grandes movimientos de vehículos dentro del predio y los riesgos en las cargas y descarga de mercadería evitar la presencia de menores tanto en la nave frutihortícola y los Afines, es por eso que en conjunto con la Municipalidad de Guaymallén se trabajó para la creación de un jardín material de niños de 45 días a 3 años. Estos niños están fuera de escolarización obligatoria y se creyó oportuna la creación de este espacio de contención a los más pequeños, mientras sus padres trabajan.

También se observó la presencia de muchos miembros asociados de la cooperativa que no tenían el nivel secundario concluido por lo que convenio con la Dirección General de Escuela se creó dentro del predio un CENS el que funciona desde 2014 y concurren 12 personas de las cuales 11 de ellos pertenecen a la Cooperativa.

GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.

Se visualizo que existían asociados sin la primaria completa por lo que también se gestiono la posibilidad de un CEBJA que funciona en el predio a fin de que puedan concluir la primaria los adultos.

Es importante destacar que los establecimientos educativos presentes en el lugar no son exclusivos para integrantes de la cooperativa si no están abiertos a la comunidad en general.

f.- Estación de servicio


Sobre calle Lateral Sur de Acceso Este y en coincidencia con el ingreso a la Cooperativa se encuentra una estación de servicio dual de la red MERCOSUR siendo esta parte integrante de la cooperativa.

En la estación se desarrollan las siguientes actividades comerciales:

1. Expendio de Combustibles Líquidos
2. Expendio de Gas Natural Comprimido
3. Lubricentro: Venta de aceites e insumos en general para el automóvil.
4. Lavado automático de vehículos livianos
5. Servi Compras : Venta de bebidas, comestibles preelaborados, lácteos, golosinas, cigarrillos.

La zona de expendio de combustibles comprende dos islas de combustible líquido, donde se instala un surtidor óctuple multiproducto (ocho mangueras) contando con Nafta Ultra – Nafta Súper – Nafta Normal – Gas Oil en cada una de las caras de los surtidores. Estos productos se extraen de tanques de almacenaje de 20m³ enterrados en la playa, instalaciones estas que cumplen con las normas establecidas al respecto por la Secretaría de Energía de la Nación.

A continuación de estas islas se ubican cuatro islas de GNC con surtidores de dos mangueras en cada una para la venta de este producto. El sector consta con un edificio, donde se ubica el puente de medición y compresor de gas, este edificio se construido de en muros de hormigón armado y cubierta liviana desmontable todo en una total cumplimiento de las normativas de ENARGAS


GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.





También cuenta con un local para la venta de lubricantes e insumos del automóvil donde se cambia el aceite y se realiza mecánica ligera.

En el sector Noroeste de la estación se instala una máquina de lavado automático de automóviles livianos.

Cuenta con un local destinado a la venta de productos comestibles preelaborados, productos lácteos, bebidas, golosinas, gaseosas, se incluye también en dicho local servicio de cabinas telefónicas e internet.


Como servicios de apoyo y sanitarios, a estas instalaciones comerciales, cuenta con núcleo sanitario para público y personal, y un área administrativa.

La estación de servicio cuenta con habilitación Municipal con Expediente N° 416333-M-01, con certificado de final de obra de 20 de septiembre de 2002. Cuenta con Resolución N° 170802 de la Municipalidad de Guaymallén que autoriza la habilitación comercial a la Estación de servicio de combustible líquido y G.N.C., drugstore y Locutorio, propiedad de Rumaos S.A.

Esta inscrita como generador de residuos peligrosos en la Dirección de Protección Ambiental en las corrientes:

- ⇒ Y8: Desechos de aceites minerales no aptos para el uso que estaba destinado
- ⇒ Y9: Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburo y agua
- ⇒ Y48: Sólidos contaminados

Con respecto a los combustibles esta supervisada y autorizada por ENARGAS y Secretaria de energía de la Nación.


GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.





La Estación de Servicio cuenta con una Superficie total de terreno de 2600 m² distribuida de la siguiente Manera.


Detalle	m ²
Superficie de semicubierta sobre islas	840 m ²
Superficie de Área Control	41.38 m ²
Superficie búnker, puente de medición	54.65 m ²

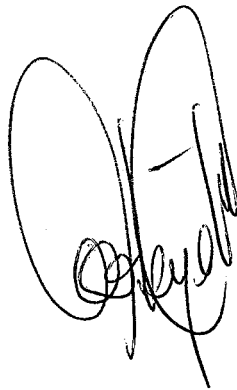
Cuadro N°3: detalle de la superficie de Estación de Servicio

g.- Radio FM Copacabana

Dentro del predio funciona una Radio FM, que no pertenece a la cooperativa propiamente dicha si no que es propiedad de un asociado. No cuenta con autorización por lo cual la Cooperativa mediante acta le ha solicitado regularice la situación, e inicie expediente para factibilidad de instalación, aprobación de planos de estructura y otros que exija la autoridad de aplicación y habilitación Municipal ante el Municipio de Guaymallén. Así también inicie expediente ante la Secretaria de Ambiente y Ordenamiento Territorial y Licencia del CONFER, entre otros.

Nota: el presente estudio no evalúa los impactos producidos por la Estación de Servicio dado que ha tenido su propio procedimiento de Evaluación de Impacto, tampoco analiza ni evalúa los impactos que ocasiona la antena de radio FM, quien sera el asociado el encargado de realizarlo.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





GERARDO MARTI PRESIDENTE COOP. ACCESO ESTE S.C.A.
CENTRO COMERCIAL DE FERIA Y MERCADEROS PARA EL DESARROLLO DEL COMERCIO

A continuación se muestran fotografías que nos permiten visualizar las distintas áreas de la Cooperativa

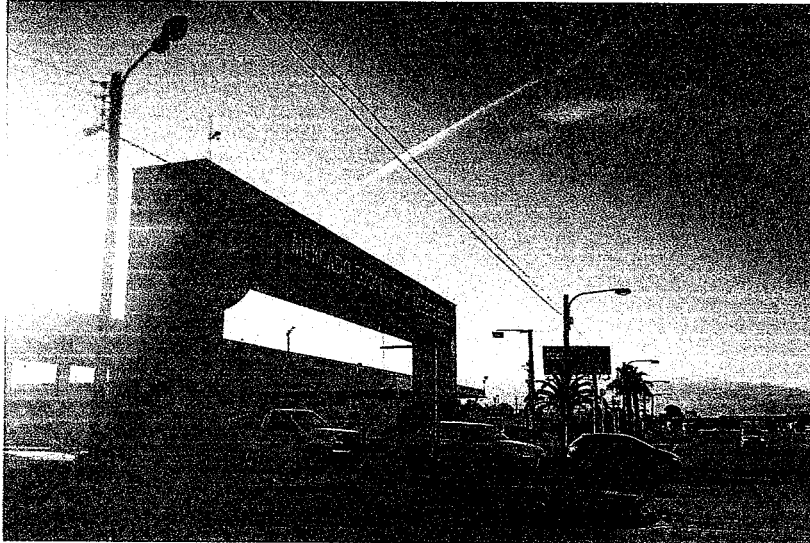


Foto N°1: ingreso al Mercado Cooperativo



Foto N°2: locales ubicados al ingreso al predio

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PRODUCTORES RURALES DEL SECTOR ACCESO ESTE S.R.L.
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS RURALES DEL SECTOR ACCESO ESTE S.R.L.



Foto N°3: locales frutihortícolas – sector de acceso vehicular para carga y descarga

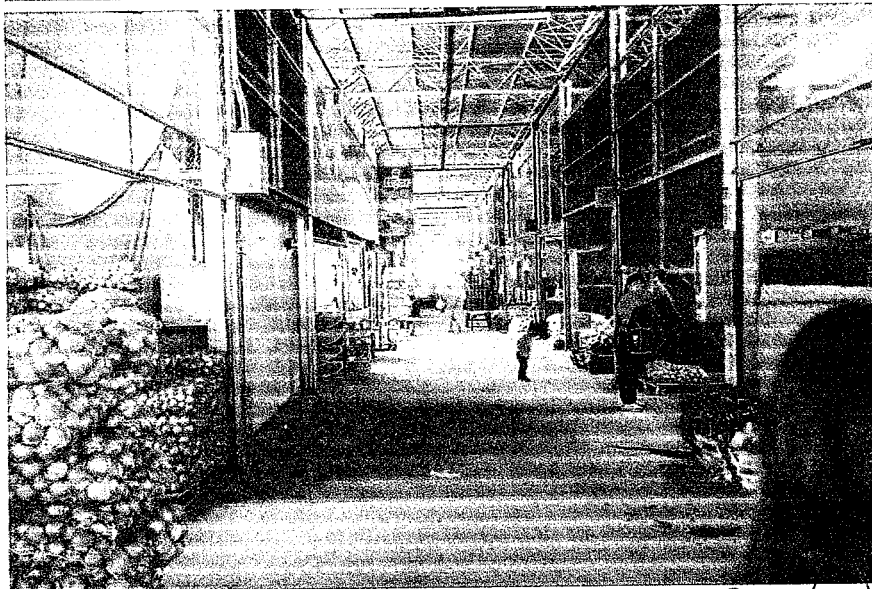



Foto N°4: locales frutihortícolas – sector de acceso peatonal


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ASOCIADOS ACCESO ESTE LTDA.

Superficie a Construir

La Cooperativa tiene previsto aumentar la superficie cubierta en el sector Suroeste del predio, donde se ha diseñado la construcción de:

- 1- Naves para depósito de mercaderías, con servicio de frío y afines.
- 2- Salones comerciales minoristas
- 3- Sector de sanitarios

Además este sector contara con una playa de estacionamiento, maniobras y zona destinada a la carga y descarga de mercadería.

El Objetivo principal del proyecto está dirigido a ofrecer una oferta comercial y un nuevo servicio a los asociados y públicos en general.

Además este proyecto brinda una fuente de empleo tanto en la etapa de construcción como en la etapa de funcionamiento de los locales comerciales.

Las características paisajísticas del entorno, no serán alteradas siendo un proyecto que se ajusta a las exigencias de uso del suelo en el ámbito municipal, proporcionando un nuevo servicio y nuevas fuentes de trabajo.

Si mejorará la característica paisajística interna del predio dado que ocupara un sitio baldío.

El proyecto de ampliación se ha proyectado en la prolongación de calle Holmberg, y respetando los retiros establecidos por la Dirección Provincial de Vialidad para este sector.

En principio el ingreso estará dado por el único ingreso que tiene la cooperativa en la actualidad, pero se ha sugerido prever una salida hacia Tapón Moyano a fin de mejorar la circulación de la feria y contar con una salida de emergencia ante algún siniestro.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Los camiones y vehículos menores podrán ingresar en su totalidad al establecimiento lo que permitirá no invadir el tránsito vehicular y peatonal de la zona.

En lo que se refiere a la etapa de construcción se ha previsto la contratación de 50 personas encargadas que el proyecto se lleve a cabo, entre los que se incluyen albañiles, capataces, profesionales de arquitectura, ingeniería, entre otros.

Con respecto a la etapa de funcionamiento se considera afectado directamente a los asociados que adquirirán los locales comerciales, los compradores que contarán con mayor oferta y los vecinos colindantes que como se ha detallado en el punto anterior se han indicado las medidas necesarias para evitar inconvenientes al entorno.

La superficie proyectada para la construcción se distribuirán de la siguiente manera en:

- a. naves para depósito de mercaderías servicios de frío y afines
- b. salones comerciales
- c. sector de sanitarios
- d. playa de estacionamiento

El detalle de la distribución de la superficie puede observarse en Cuadro N°6.

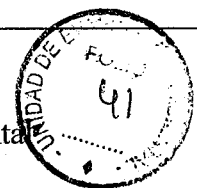
La inversión prevista por la Cooperativa para esta obra es de \$ 670.560,00 (pesos seiscientos setenta mil quinientos sesenta).

Esta inversión corresponde a la realización de obras de infraestructura y equipamiento del área a intervenir y consiste en la ejecución de cordón, cuneta, banquina, carpeta asfáltica, red de agua, red eléctrica.

Las demás tareas descriptas en el presente trabajo no serán realizadas por la cooperativa si no por cada socio, por lo que no ha sido considerado su presupuesto pero si los impactos que ocasionaran.


GERARDO MARTI
Presidente
Ppr Coop. Acceso Este Ltda.





Etapa de construcción:

- Para proporcionar la correcta mezcla de los materiales de construcción;
- Riego de superficie para evitar dispersión de partículas a la atmósfera
- Consumo humano;

Etapa de funcionamiento:

- Consumo humano;
- Consumo sanitario;
- Mantenimiento y limpieza

Se ha estimado un consumo mensual de 1500 m³ aprox., promedio de consumo general.

Durante la etapa de construcción el consumo aproximado es de 900 m³.

Consumo de energía eléctrica

El consumo de energía eléctrica se ha previsto a través de la ampliación del servicio de Edemsa.

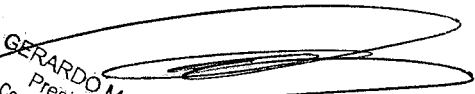
Consumo de combustibles

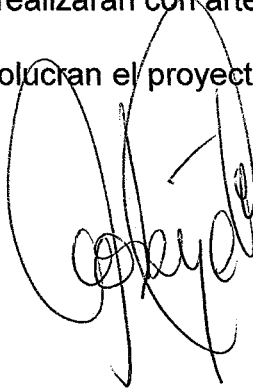
Para la etapa de construcción el consumo de combustible se encuentra asociado a la combustión interna de los vehículos de carga que realizarán tareas transporte de materiales de construcción, retiro de contenedores.

En la etapa de funcionamiento no se ha previsto la instalación de gas natural, en caso de tener alguna actividad que requiera el servicio se solicitará factibilidad del servicio a la empresa prestataria ECOGAS.

Para calefaccionar los salones comerciales se realizarán con artefactos eléctricos.

Tareas a realizarse durante las etapas que involucran el proyecto y su cronograma tentativo


 GERARDO MARTÍ
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.





MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN, ESTIMULO DE PRODUCCIONES Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS RURALES Y AGROPECUARIOS

Etapa de construcción

- Limpieza y nivelación del terreno
- Construcción de bases y cimientos
- Construcción de paredes
- Colocación de techos
- Ejecución instalación sanitaria, agua fría y caliente.
- Provisión y colocación de artefactos y grifería en baños.
- Ejecución instalación eléctrica.
- Colocación de marcos metálicos.
- Colocación de revestimientos en baños
- Colocación de pisos
- Provisión y colocación de artefactos de iluminación
- Pintura exterior e interior
- Provisión y colocación de cartelera

Etapa de Funcionamiento

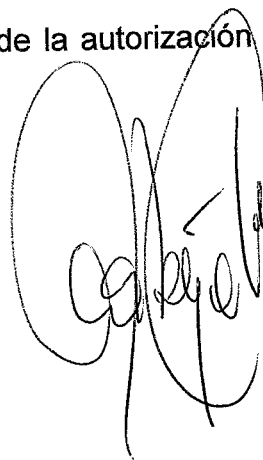
Cumplir con todos los requisitos legales para la habilitación de los locales comerciales.

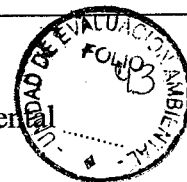
Cronograma

Se previsto iniciar que las obras de construcción tengan una duración aproximada de 9 (nueve) meses.

Se prevé dar comienzo a las obras a partir de la autorización de inicio de obra por parte de la autoridad municipal.


GERARDO MARTI
Presidente
de Coop. Acceso Este Ltda.





A continuación se muestran fotografías que permiten observar el predio a construir en la actualidad



Foto N°5: Predio destinado a la nueva construcción

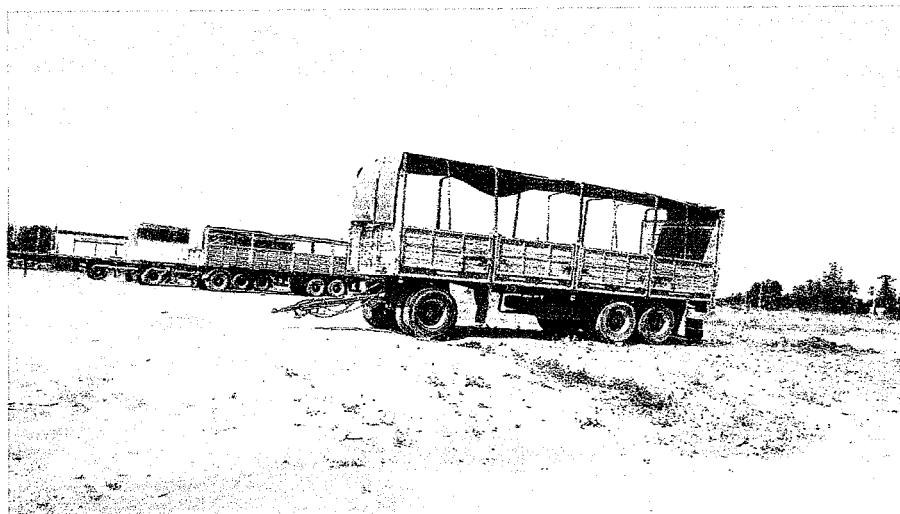


Foto N°6: Espacio a construir que en la actualidad es utilizado para estacionar acoplados en forma transitoria.

- Accesibilidad

En la actualidad el mercado tiene solo un ingreso y egreso formal que es por lateral de acceso Este, coincidiendo el ingreso con la estación de servicio, lo que dificulta y trae aparejado inconveniente en el flujo de tránsito.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Para realizar esta zonificación de los espacios destinado a la circulación del tránsito de carga, se consideró para ello la necesidad de diferenciar circulaciones y accesos a efectos de mitigar las interferencias, evitando accidentes e incomodidades a las operaciones de tránsito dentro del mercado.

Por lo que en capítulos siguientes se analizará esta situación y propondrán medidas de mitigación.

La accesibilidad al mercado, y para este estudio se define como la comunicación desde los centros urbanos de donde proviene el personal que trabaja en el mismo y transporte de carga de sus productos.

Los aspectos más importantes considerados son:

- ingreso y egreso desde la lateral de acceso al predio
- ingreso y egreso hacia calle Tapón Moyano
- Ingreso y egreso hacia Ruta Nacional N°7

- Circulación interna

Para la definición de la red vial interna se ha tenido en cuenta una :

- la accesibilidad y control: el mercado cooperativo cuenta con una garita al ingreso que permite el control de los ingresos y egresos durante las 24 horas.
- los espacios de estacionamiento: tanto para clientes como proveedores cuentan con estacionamiento y playas de maniobra que se dividen de la siguiente manera en el sector ya construido:
 - Playa 1 : 52 vehículos
 - Playa 2: 150 vehículos
 - Afines A : 80 vehículos
 - Afines B-C-D : 32 vehículos
 - Laterales naves: 120 vehículos
 - Interior nave: 260 vehículos
 - Galería del Este 90 vehículos

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS "EL ACCESO ESTE" S.A.S.

En el sector donde se ha proyectado la nueva construcción se ha destinado una superficie de 14.700 m² que será utilizada para estacionamiento y playa de maniobras.

- los espacios de circulación y de carga y descarga

Cada asociado tiene necesidades distintas en cuanto al transporte se refiere, tanto de cargas como de personal, por ello los siguientes indicadores se tuvieron en cuenta en el proyecto:

- Se consideró especialmente la ubicación de las áreas de servicios comunes en las zonas centrales accesibles para el peatón a fin de reducir el tránsito interno de vehículos.
- Se han proyectado zonas de maniobras y estacionamientos específicos de camiones.
- Se ha proyectado estacionamientos de vehículos fuera de las calles, para evitar el acceso de vehículos no permitidos.
- Que cada asociado dentro del predio disponga de estacionamiento para cubrir sus necesidades.

- Servicios, equipamiento e infraestructura

Para la definición de los servicios, equipamiento e infraestructura necesarios se han realizado las siguientes consideraciones.

De la infraestructura existente y su factibilidad de uso.

De los servicios necesarios de acuerdo a las actividades a instalar.

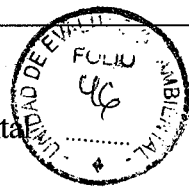
Diseño de redes.

Diseño de red vial, desagües, forestación.

- Factibilidad de energía eléctrica

Obra existente

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



El predio cuenta con servicio de energía eléctrica suministrado por EDEMSA. En el predio también se cuenta con un transformador de energía eléctrica.

Obra nueva

Se solicitará factibilidad para ampliación del servicio para abastecer la nueva zona.

- Factibilidad de agua

Obra existente

El emprendimiento cuenta con el servicio de agua potable suministrado por AYSAM actualmente tiene un consumo promedio de 2500 m³ en forma bimestral.

Obra nueva

Se solicitará la factibilidad de agua potable para cubrir la ampliación a realizar. Además se cuenta con un pozo Declarado en el Departamento General de Irrigación que se utiliza para el riego de la superficie del Mercado Cooperativo.

- Evacuación de efluentes

El predio no cuenta con el servicio de conexión a la red colectora cloacal. Por lo que cada establecimiento cuenta con pozo séptico que son desagotados por los asociados de acuerdo a las necesidades de cada uno.

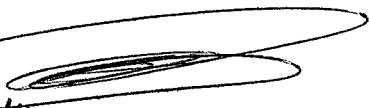
La Cooperativa ha solicitado la conexión a la red cloaca y se ha otorgado como punto de vuelco calle Elpidio González, calle que se encuentra elevada con respecto al nivel del Mercado cooperativo lo que dificulta la evacuación necesitando una estación de bombeo que encárese la conexión.

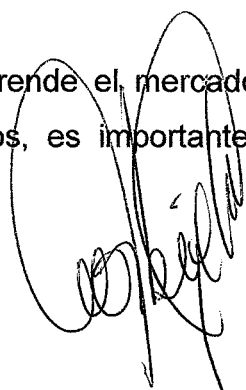
- Gas natural

Si bien la zona cuenta con el servicio de gas natural, la Cooperativa no ha creído necesaria su conexión hasta el momento, por no existir procesos que involucre su consumo.

- Sistema Contra Incendio

Si bien en los distintos sectores que comprende el mercado cooperativo se ha podido observar la presencia de matafuegos, es importante mencionar que no


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





posee un sistema contra incendio aprobado por lo cual se ha contratado a profesionales a fin que lo elaboren.

El proyecto en elaboración comprende:

- Estudio de las condiciones sobre protección contra incendios
- Proyecto y calculo del sistema fijo de agua contra incendios

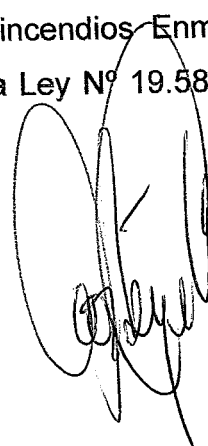
Está enmarcado en el Anexo VII , Artículos N° 160 a N°187 de la Reglamentación aprobada por Decreto N° 351/79 de la Ley N°19.587, y contempla los siguientes aspectos:

- ⇒ Encuadre de la empresa según actividad.
- ⇒ Definición de sectores de incendio.
- ⇒ Determinación para cada sector de:
 - Características generales y específicas de situación.
 - Características generales y específicas de construcción.
 - Tipo de riesgo.
 - Cálculo de las cargas de fuego.
 - Potencial extintor y cantidad de extintores necesarios.
 - Resistencia al fuego de los elementos constitutivos del edificio.
 - Condiciones generales y específicas de extinción.
 - Medios de escape.
 - Señalización de medios de escape, su ubicación y cantidad.
 - Iluminación de emergencia, su ubicación y cantidad.
 - Elaboración de Planos del Sistema Contra Incendios.
 - Elaboración de Plan de Contingencias.
 - Presentación para su visación por Bomberos.

Proyecto y cálculo de sistema fijo de agua contra incendios Enmarcado en la reglamentación aprobada por Decreto N° 351/79 de la Ley N° 19.587, y la Norma IRAM N° 3597/13, contemplando el siguiente detalle:

Determinaciones iniciales de análisis:


GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.



- Tipo de sistema adoptado.
- Parámetros hidráulicos de la instalación.
- Caudal mínimo para el sistema.
- Volumen de agua para el sistema (cisterna).

Proyecto y Cálculo:

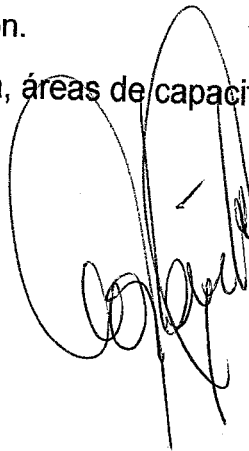
- Presión de la bomba de incendio.
- Autonomía del sistema:
- Cálculo hidráulico (dimensionamiento, pérdidas, etc.)
- Diseño del sistema.
- Hidrantes y bocas de incendio.
- Cuadro de bombas.
- Tablero eléctrico de comando de sistema de agua.
- Elaboración de planos de sistema fijo de agua contra incendios.
- Presentación para su visación por Bomberos.

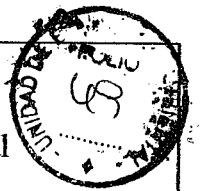
- Áreas de uso común

Son todas aquellas destinadas al uso común de las actividades productivas en el mercado:

- Las calles y espacios de circulación.
- Instalaciones centrales y generales de electricidad, alumbrado, provisión de agua, alcantarillado, conducciones y tratamientos de efluentes cloacales e instalaciones centrales telefónicas y de datos.
- Instalaciones y construcciones destinadas a portería, seguridad, salud, emergencias, sanitarios y administración.
- Instalaciones destinadas a gastronomía, áreas de capacitación,
- Espacios vehiculares.


GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.





2.1.- Localización del proyecto con indicación de la jurisdicción municipal o municipales comprendidas en el mismo

La Cooperativa de Provisión y Servicio de Productores y Comerciantes de Frutas; Hortalizas y Afines Acceso Este Limitada, se encuentra ubicada en Lateral Sur del Acceso Este entre Calle Tapón Moyano y el Canal Pescara del distrito Jesús Nazareno del Departamento de Guaymallén.

El predio donde se plantea el proyecto es propiedad de la Cooperativa y posee cuatro terrenos que se han ido adquiriendo a lo largo del tiempo bajo las siguientes nomenclaturas catastrales:

terreno N°1	NC 403.185
terreno N°2	NC 393.208
terreno N°3	NC 3080.185
terreno N°4	NC 374.205

Cuadro N° 5: detalle de Nomenclaturas catastrales

La superficie construida equivale a 33.890 m² que se observa su distribución en el siguiente cuadro:

SUPERFICIE CONSTRUIDA	
LOCALES	
MINORISTAS	
Manzanero "A"	4111 m ²
Manzanero "B"	305,6 m ²
Manzanero "C"	181 m ²
Manzanero "D"	438 m ²
Manzanero "E"	337 m ²
Manzanero	46,5 m ²

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



"F"

GNC	155 m ²
BAÑOS	28 m ²
GALERÍA	1348 m ²
NAVE TRASBORDO	2287 m ²
NAVE FRUTO- HORTICOLA	m ² 23637
JARDÍN MATERNAL	189 m ²
GALPÓN	806 m ²
GARITAS	21 m ²

TOTAL 33890,1 m²

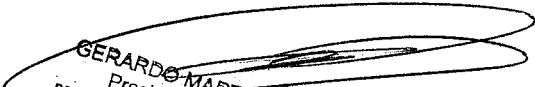
Cuadro N° 6: Detalle de superficies construidas

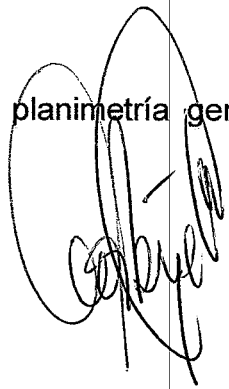
A continuación en el cuadro N°7 se representa el detalle de las superficies a construir

SUPERFICIE A CONSTRUIR	
LOCALES MINORISTAS	
Manzanero "A"	382,5 m ²
Manzanero "B"	107 m ²
Manzanero "D"	417 m ²
Manzanero "E"	138 m ²
Manzanero "F"	1060 m ²
LOCALES MAYORISTAS	
Manzanero "G"	4050 m ²
TOTAL	6154,5 m²

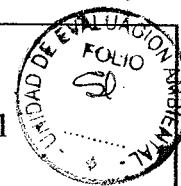
Cuadro N°7: Detalle de superficie a construir

En Anexo al presente trabajo se incorpora la planimetría general del Mercado Cooperativo.


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ACCESO ESTE S.R.L.
COMERCIALIZADORAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ACCESO ESTE S.R.L.

Los límites inmediatos al predio son los siguientes:

Al norte: Lateral Sur de Ruta Nacional N° 7

Al sur: Calle Elpidio González

Al este: Canal Pescara

Al oeste: Calle Tapón Moyano

El terreno tiene una superficie en su mayor parte urbanizada con un importante desnivel con respecto a Calle Elpidio González

La siguiente imagen satelital que permite ver la ubicación del predio y su entorno

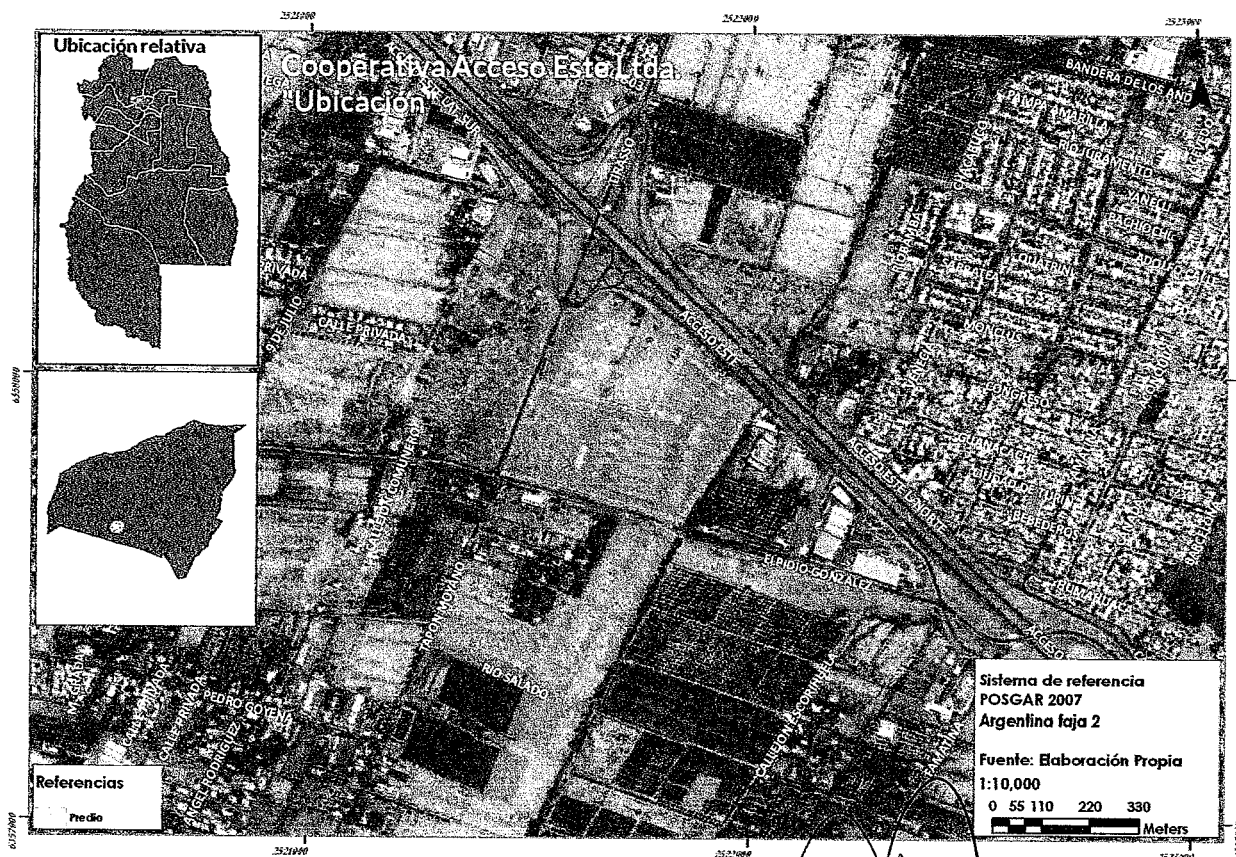


Imagen N°1: Localización de la Cooperativa Acceso Este Ltda

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Lateral Sur de Acceso Este es una arteria de doble circulación que sirve de conexión con la Ruta Nacional N°7 y también de descarga de la misma hacia distintos sectores. Esta arteria se encuentra en buen estado de conservación.

Sobre línea vial no se registran ejemplares del arbolado público y existe señalización vial vertical sobre este tramo de la Ruta.

Calle Tapón Moyano es considerada una Ruta Provincial, para lo que se ha tenido en cuenta las normativas establecidas por la Dirección Provincial de Vialidad para establecer las líneas de cierre y retiros establecidos, teniendo presente también que en el margen Oeste de esta arteria se ha previsto la prolongación de calle Holmberg.

2.1.1 Zonificación que corresponde al predio de la cooperativa

La Ordenanza Municipal N° 8244 en su artículo N° 5 establece las áreas, zonas y polos de desarrollo incluyendo entre ellas:

- 1- Área urbana y sus límites
- 2- Área Complementaria y sus límites
- 3- Área Rural y sus límites

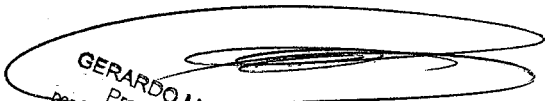
Dentro del área urbana establece:

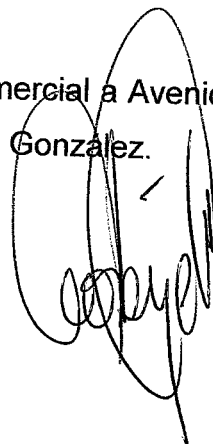
- a) zona residencial: que es aquella coincidente con los límites del área urbana a excepción de las calles y sectores clasificados como zona comercial.
- b) zona comercial: en todas las calles y sectores de esta se involucran ambos costados a excepción de aquellos casos consignados en particular.

La Ordenanza contiene 82 sectores considerados zona comercial.

En el punto N° 72 establece específicamente que se considera Comercial al Mercado Cooperativo Acceso Este.

También el punto N° 24 establece como comercial a Avenida Acceso Este y sus laterales de Avenida Costanera a Elpidio González.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





2) Relación de todas las acciones inherentes a la actuación de que se trate susceptibles de producir un impacto sobre el ambiente mediante un examen detallado tanto de la fase de su realización como de su funcionamiento.

Para determinar las acciones inherentes de producir impactos sobre el ambiente se han determinados 2 fases claves en el proyecto: las fases de funcionamiento actual y construcción y funcionamiento del nuevo sector. A partir de ello se han definido las distintas acciones que produce el Mercado Cooperativo en cada una de ellas.

2.2.1. Acciones durante la fase de construcción (nuevo sector)

En esta fase o etapa, se han determinado las siguientes acciones ambientales para ser consideradas en la Evaluación de Impacto Ambiental:

- Desmalezado y nivelación del terreno: movimiento de suelo con maquinas viales tendiente a la limpieza y nivelación del suelo.
- Construcción e instalación del obrador: espacio destinado al almacenamiento de materiales y maquinas viales.
- Transporte y acopio de materiales: para abastecer la obra
- Construcción de cierre perimetral: delimitación y colocación de postes para el cierre.
- Construcción de accesos y calles internas: incluye la limpieza, nivelación, delimitación de calles e impermeabilización de las mismas.
- Construcción de red de agua: excavación de zanjas, colocación de conductos y cubierta de la zanja.
- Construcción de red de cloacas excavación de zanjas, colocación de conductos y cubierta de la zanja
- Tendidos de la red eléctrica, telefónico: colocación de postes y tendido de cables.
- Construcción de playa de estacionamiento y servicios comunes

GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.



- Construcción de obras para la forestación : realización de nichos
- Construcción de locales comerciales, naves industriales

2.2.2 Acciones durante la fase de funcionamiento:

Las acciones que se han definido en esta etapa hacen referencia a aquellas que se han considerado serán similares independientemente del rubro a instalarse.

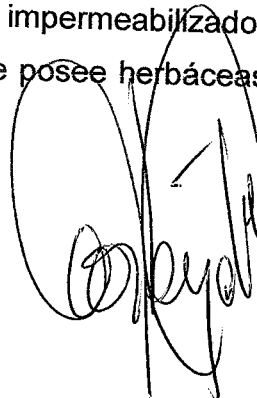
- Generación de efluentes: conexión a la red existente o presentación de su propio sistema de efluentes
- Generación de residuos sólidos: a partir de las distintas actividades a realizar
- Generación de residuos peligrosos.
- Movimiento vehicular: para el ingreso y egreso de materiales, productos elaborados, personal, entre otros.
- Movimiento vehicular de clientes que concurren a la Cooperativa
- Generación de empleo: en la distintos comercios que se instalaran en la cooperativa

2. 3.- Descripción de todos los materiales a utilizar suelo a ocupar, y otros recursos naturales cuya eliminación o afectación se considere necesaria para la ejecución del proyecto.

Es importante destacar que toda la superficie que ocupa y los terrenos a ocupara el proyecto de ampliación se encuentran con suelo impermeabilizado.

El mismo no posee flora nativa, se observa que posee herbáceas bajas y libre de construcciones o residuos.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





2.4.- Descripción en su caso de los tipos, cantidades y composición de residuos vertidos, emisiones o cualquier otro derivado de la actuación tanto sean de tipo temporal durante la realización de la obra o permanentes cuando ya este realizada y en operación en especial, ruidos, vibraciones, olores, emisiones luminosas, emisiones de partículas, etc.

Residuos Sólidos Urbanos

Residuos a generarse durante la Etapa construcción

Los residuos a generarse durante la etapa de construcción se pueden categorizar como residuos sólidos asimilable a urbanos: restos de materiales construcción, madera, alambre, restos de ladrillo, hormigón, restos de durlok, etc.

También se generaran residuos sólidos urbanos producto de la presencia de personal de la obra, los que serán colocados para su recolección tratamiento y disposición final que posee el Mercado Cooperativo.

Se ha previsto que la disposición inicial de estos residuos se realice en contenedores de empresas prestadoras del servicio, quien a su vez se encargara del tratamiento y disposición final de los residuos, en los vertederos del Gran Mendoza autorizados para tal fin. Se ha estimado una generación de 36 m³ por mes durante el plazo que dure la obra.

Durante esta etapa se producirán Residuos Peligrosos, que por sus características necesitan un tratamiento especial. Por lo que la empresa contratista encargada de la obra deberá establecer la gestión adecuado desde su generación hasta disposición final.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Nota: se aconseja que durante la obra se lleve un control de la disposición final de los residuos por parte de las empresas de contenedores, con el objeto de evitar se arrojen en lugares no habilitados.

Residuos generados durante el funcionamiento

Residuos sólidos urbanos

Durante la etapa de funcionamiento se generan residuos sólidos urbanos, en los cuales podemos diferenciar:

- a) Residuos orgánicos: frutas y verduras no aptas para el consumo humano, cartones, papeles, restos de comida
- b) Residuos inorgánicos: bolsas de nylon provenientes de los embalajes, plásticos, etc.

Los residuos siguen el siguiente circuito:


Puntos de Generación:

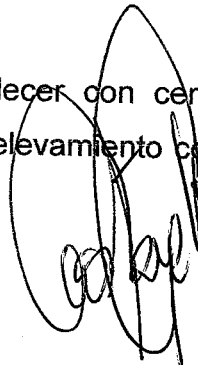
- Nave Principal
- Nave de trasbordo
- Galería del Este
- Afines
- Establecimientos educativos: Jardín Maternal, CENS, CEBJA.
- Baños públicos
- Limpieza de calles internas y espacios comunes

Cantidad de Residuos generados

Se realizó un relevamiento para poder establecer con certeza la cantidad de residuos que se genera en el Mercado. Dicho relevamiento consistió en completar

55


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



GRUPO DE TRABAJO DE PROYECTO DE LEY DE DESARROLLO EMPRESARIAL
CONSEJO DE POLÍTICAS INSTITUCIONALES PARA EL ACCESO ESTE S.R.L.



una planilla por el encargado de la limpieza, que tenía como objetivo que al final de la jornada pesara los residuos y volcara los datos obtenidos, en una planilla, durante dos semanas.

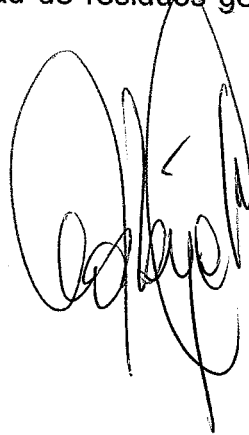
A partir de este relevamiento se logro promediar la cantidad de residuos generado, cuyo promedio semanal se ha tomado para determinar los residuos producidos.

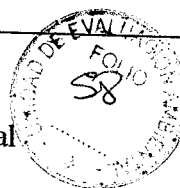
Los residuos inorgánicos como cartón y naylon que se generan no pudieron ser promediados dado que son retirados a medida que se genera por una persona que luego los comercializa. Esta persona no es un asociado y no pertenece a la Cooperativa.

Salvo esta separación in situ realizada los demás residuos no reciben clasificación previa y van todos mezclados

A continuación se ha promediado la cantidad de residuos generados durante tres semanas:


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	TOTAL
1º semana	4200 kg	4000 kg	4000 kg	4200 kg	3800 kg	3900 kg	24100 Kg
2º semana	4500 kg	3700kg	3700 kg	4600 kg	3800 kg	4000kg	24300 kg
3º semana	4800 Kg	3800 Kg	3800 Kg	3800 kg	3800 Kg	3800 kg	23800 kg

Cuadro N°8 : Generación de residuos

Disposición inicial de residuos

Tipo de receptáculo

Cada uno de los espacios de generación posee receptáculos para la disposición inicial de los residuos, los tipos de receptáculos son diversos, en los cuales se pueden identificar tachos metálicos y recipiente de P.V.C.

Movimiento y disposición interna de residuos

La cooperativa tiene contratada a una empresa que diariamente realiza la limpieza de la nave fruto hortícola y los espacios comunes, realizando la recolección y limpieza de los receptáculos. Posteriormente se deposita en un sector para la disposición interna donde se han dispuesto dos contenedores de 6 m³ cada uno.

El sector tiene un acceso diferenciado para el retiro por parte de la empresa encargada de la recolección.

El sector se encuentra abierto sin cartelera ni señalización, los residuos son dispuestos sin clasificación previa.

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.

Transporte, Tratamiento y Disposición Final de los Residuos

El transporte de los residuos sólidos asimilables a urbanos esta a cargo de la Empresa SIG, y según se ha informado algunos contenedores son trasladados hasta la planta de residuos de Barrancas Maipú y otros los que tienen mayor cantidad de residuos verdes son entregados a criadores de animales. La empresa de recolección no cuenta con los comprobantes y movimiento de residuos.

Para la correcta gestión de los residuos se deberá tener en cuenta:

- a) Retiro diario: cada una de las bolsas de los receptáculos de disposición inicial deberá ser recambiada diariamente y las bolsas se colocaran para el retiro. Los receptáculos de disposición inicial serán diariamente lavados para mantener de este modo las medidas de higiene del lugar.
- b) Identificación de los residuos: en el sector destinado a la disposición transitoria de los residuos se sugiere identificar el sitio para disposición inicial de los residuos, como así también el sector destinado al acopio de naylon y cartón.


Efluentes líquidos

Los efluentes líquidos se generaran a partir de las actividades mencionadas en el presente trabajo; el tratamiento consiste en:

- ⇒ Los efluentes sanitarios en la etapa de construcción serán volcados a pozo sépticos.
- ⇒ Los efluentes de la actividad, sanitarios, de mantenimiento y limpieza son vertidos a pozos sépticos.

Residuos Peligrosos

La Estación de servicio es generador de residuos peligrosos y como tal esta inscripta en las corrientes:


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE FOMENTO Y SERVICIOS RURALES S.R.L.
COMUNIDAD DE FOMENTO Y SERVICIOS RURALES S.R.L. - ACCESO ESTE

- ⇒ Y8: Desechos de aceites minerales no aptos para el uso que estaba destinado
- ⇒ Y9: Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburo y agua
- ⇒ Y48: Sólidos contaminados

Dado que la Estación de servicio no propiedad de la cooperativa no se cuentan con datos sobre la generación de los residuos peligrosos. Los representantes de la Estación de Servicio informo que todos los años realización la reinscripción como generador.

Flujo de Transito

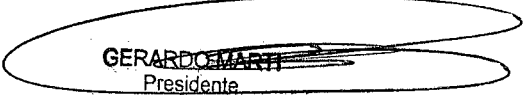
La caracterización del transito permite determinar las incidencias que el emprendimiento tiene hacia el tránsito existente en la arterias y como consecuencia de ello determinar si las medidas de mitigación implementadas para el ingreso y egreso de vehículos, son efectivas.

El predio se ubica en una zona de expansión urbana del Departamento de Guaymallén, que cuenta con infraestructura necesaria para este tipo de emprendimiento.

Calle Lateral Sur de Acceso Este es una arteria de doble circulación Este - Oeste, Oeste-Este, pavimentada y en un buen estado de conservación. Esta arteria permite el ingreso a la Ruta Nacional N°7 y también recibe la descarga de vehiculos .

Sobre el frente de la propiedad no hay forestales, la acequia no se encuentra impermeabilizada.

Calle Tapón Moyano es considerada una Ruta Provincial, para lo que se ha tenido en cuenta las normativas establecidas por la Dirección Provincial de Vialidad para establecer las líneas de cierre y retiros establecidos, teniendo presente también


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

que en el margen Oeste de esta arteria se ha previsto la prolongación de calle Holmberg.

El mercado cooperativo cuenta con playa de estacionamiento para los distintos sectores hoy en funcionamiento como así también se ha previsto los espacios de estacionamiento para el sector a ampliar.

Tanto los vehículos particulares, como los camiones que abastecen la feria ingresan y egresan por calle Lateral Sur de Acceso Este, por portal de ingreso continuo a la Estación de Servicio Red MERCOSUR.

Los horarios de vehículos particulares y camiones de abastecimiento son diferentes dado que cuando la feria se abre al público de 15 hs a 21 hs no se permite el ingreso de camiones de abastecimiento. Los camiones ingresan luego del cierre y hasta 1 hora antes de comenzar nuevamente la apertura al público.

Relevamiento de tránsito

A continuación se presenta relevamientos del tránsito realizado en ambas arterias.

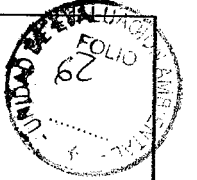
Los relevamientos de tránsito efectuados en estas arterias, han sido realizados en días y horarios de funcionamiento del Mercado Cooperativo y un día laboral pero fuera del horario de funcionamiento de la feria al público.

Condicionamientos técnicos.

Las mediciones realizadas están sujetas a los siguientes condicionamientos técnicos:

1. Considerando que las mediciones efectuadas corresponden a determinados días de una semana del mes de abril 2017.
2. Se aclara que las mediciones sobre los vehículos han sido tomadas en cuanto a:
 - Colectivos: transporte público de pasajeros y de contratación particular.


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



- Camiones circulantes
- Y vehículos particulares.
- También se han considerado las bicicletas y motocicletas

Parámetros que definen el tránsito.

Dentro de los parámetros que definen el tránsito han sido tomados solamente los valores de Composición e Intensidad según los diferentes horarios.

A continuación se presentan tablas con los resultados de las mediciones efectuadas.

1. Martes de 15 hs. a 16 hs.

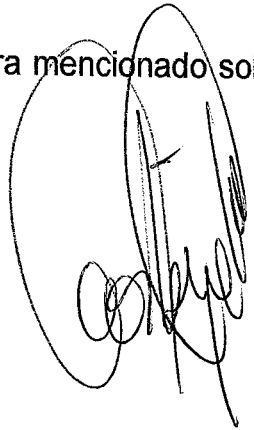
	Automóv. Particulares en circulación	Camiones en circulación	Colectivos de Línea y otros	Camiones que ingresan al predio	Automóviles que ingresan al Mercado	Total De Vehículos
Por calle Lateral Sur	82	22	1	25	512	642
Por calle Tapón Moyano	310	26	2	----	----	338

Tabla N°1: Registro de 15 a 16 hs.

De acuerdo con la información volcada en la tabla, se puede concluir que el tránsito por calle Lateral Sur es de un total de 642 veh/h, para el día y hora consignado con anterioridad.

Mientras que el tránsito para el día y hora mencionado sobre calle Tapón Moyano es de 338 veh/h.


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



GOBIERNO DE BUENOS AIRES
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA ARGENTINA

2. Miércoles de 19:00 a 20:00 hs.

	Automóv. Particulares circulación	Camiones en circulación	Colectivos de Línea y otros	Camiones que ingresan al predio	Automóviles que ingresan al Mercado	Total De Vehículos
Por calle Lateral Sur	90	26	1	10	393	520
Por calle Tapón Moyano	412	23	2	----	----	437

Tabla N°2: Registro de 19 a 20 hs

De acuerdo con la información volcada en la matriz, se puede concluir que el tránsito por calle Lateral Sur es de un total de 520 veh/h, para el día y hora consignado con anterioridad.

Mientras que el transito para el día y hora mencionado sobre calle Tapón Moyano es de 437 veh/h.

3. Viernes de 10:00 a 11:00 hs.

	Automóv. Particulares circulación	Camiones en circulación	Colectivos de Línea y otros	Camiones que ingresan al predio	Automóviles que ingresan al Mercado	Total De Vehículos
Por calle Lateral Sur	112	52	1	75	115	355
Por calle Tapón Moyano	325	33	2	----	----	360

Tabla N°3: Registro

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



De acuerdo con la información volcada en la matriz, se puede concluir que el tránsito por calle Lateral Sur es de un total de 355 veh/h, para el día y hora consignado con anterioridad.

Mientras que el tránsito para el día y hora mencionado sobre calle Tapón Moyano es de 360 veh/h.

Análisis del flujo de Tránsito

Con el objeto de evitar el congestionamiento en la calle de acceso al establecimiento y a fin de evitar entorpecer el tránsito vehicular como peatonal el Mercado Cooperativo evaluó las siguientes situaciones:

Del análisis de flujo de tránsito surge que los impactos más destacados corresponden a:

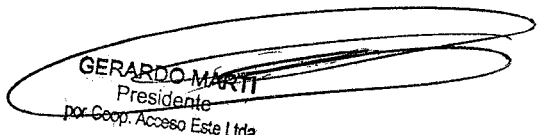
Factores internos

Por factores generados por el emprendimiento como son: la carga y descarga de mercadería y el estacionamiento para clientes, ingreso y egreso del establecimiento.

Con respecto al ingreso y egreso al poseer un único ingreso existen demoras que afectan la circulación sobre este sector de la Lateral de Acceso Este

Para la carga y descarga de mercadería:

- que el vehículo ingrese en su totalidad al predio, y una vez dentro del predio no entorpezca el ingreso ni invada espacios para el estacionamiento de vehículos particulares
- no se realiza carga y descarga en horarios picos con el objeto de no entorpecer el tránsito vehicular y/o peatonal,
- se deberá señalizar los ingresos y egresos, tanto dentro del predio como en la vía pública.


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Para el estacionamiento para clientes:

- se realiza dentro del predio con capacidad para 524 unidades, contemplando un periodo de 30 minutos de ocupación como máximo de cada vehiculo. En el interior de la nave posee un estacionamiento de 260 unidades para carga y descarga de mercadería.
- Se sugiere señalar el ingreso y egreso, tanto dentro del predio como en la vía publica.
- La demarcación y ampliación de la calzada es de suma importancia a fin de permitir el ingreso de los vehículos al Mercado y el paso de vehiculos hacia el Este y evitar demoras y congestión.
- La Cooperativa a previsto un único ingreso y por convenio con la Estación de servicio Red MERCOSUR deben respetarlo pero a partir de los estudios realizados se sugiere se gestione y establezca otro ingreso y egreso, no solo para evitar congestionamiento sobre la Lateral de Acceso Este si no para permitir evacuar el predio ante una contingencia o permitir el acceso rápido de asistencia de ambulancias, bomberos.

Factores externos

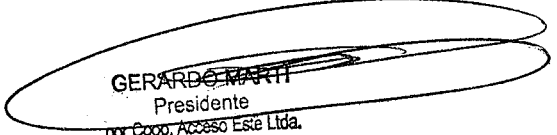
En segundo lugar se presentaron factores externos al emprendimiento tales como: 1- flujo de transito calles laterales

Las medidas adoptadas para mitigar la incidencia de factores externos se basaron en :

- establecer horarios diferenciados de ingresos y egresos para clientes y camiones de abastecimiento de mercadería
- señalización de la vía publica

CONCLUSIÓN

El emprendimiento tiene una incidencia sobre Lateral de Acceso Este, para lo cual se han establecido medidas de mitigación tal como:


GERARDO MARÍN
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



- Cuenta con playa de estacionamiento para clientes en los distintos sectores del Mercado cooperativo
- Cuenta con espacio para estacionamiento, carga y descarga en la nave principal
- Cuenta con estacionamiento para carga y descarga de camiones
- Tienen horarios diferenciados la atención al público con respecto a las tareas de abastecimiento del Mercado.
- Todas las actividades de la feria se realizan dentro del predio, NO existe carga y descarga de mercadería ni estacionamiento vehicular que entorpezca el tránsito peatonal o vehicular.

Al contar con un solo ingreso se produce demora sobre Lateral de Acceso Este principalmente en los horarios de apertura y cierre de la feria.

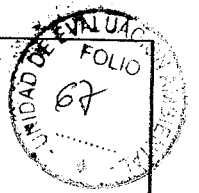
Por todo lo expuesto se concluye que es posible agilizar el ingreso y egreso de vehículos al establecimiento a partir de la apertura de otro ingreso hacia Tapón Moyano, lo que permitirá:

- disminuir los tiempos de espera sobre Lateral de Acceso Este
- Disminuir los tiempos de espera dentro del mercado Cooperativo
- contar con una alternativa para asistencia ante emergencias
- contar con una salida alternativa para evacuación de las instalaciones.

2.5. Un examen de las distintas alternativas técnicamente viables y una justificación de las soluciones propuestas

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 CON VIGENCIA EN LOS DEPARTAMENTOS DE VALPARAISO Y ANTIOQUIA

Teniendo en cuenta las características del proyecto: más de 25 años funcionando en el lugar, respetando el uso de suelo establecido para el lugar en un sitio con infraestructura adecuada para su desarrollo. No se han evaluado alternativas con respecto a su expansión pero si se han evaluado alternativas para mitigar los impactos que se generan. Un ejemplo de ello es las distintas alternativas que ha evaluado la cooperativa para la solución a la generación de efluentes cloacales, que se presentan en el punto siguiente.

2.6. Una descripción de las exigencias previsibles en el tiempo, en orden a la utilización del suelo y otros recursos naturales para cada alternativa examinada.

Alternativas evaluadas para solución de los pasivos que se generan en la Cooperativa.

Alternativa	Ventajas	Desventajas
Realizar estación de bombeo para evacuar los efluentes hacia red de calle Elpidio	<ul style="list-style-type: none"> - Se cuenta con espacio físico para su realización - existe posibilidad de conectar a todo el Mercado 	<ul style="list-style-type: none"> Alto costo Lograr la autorización de la autoridad de aplicación para realizar este método
Realizar nuevos pozos sépticos	<ul style="list-style-type: none"> - Solución al corto plazo - Bajo costo 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación de suelo - Alto costo de remediación
Conexión a la red	<ul style="list-style-type: none"> - No se necesita 	<ul style="list-style-type: none"> - Alto costo

GERARDO MARTEL
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental




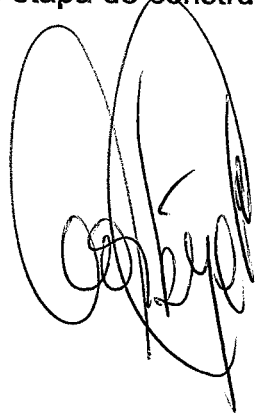
COOPERATIVA ESTADIDOR EN SERVICIOS DE PRODUCTORES
COMERCIALES DE FLORES DE CAJAMAHA S.A.S. - MERCADO ACCESO ESTE LTDA.

cloacal por lateral de acceso con una extensión mayor a los 1500 metros	mantenimiento - Todo el mercado puede conectarse	
--	---	--

Cuadro N° 9: Alternativas para evacuación de efluentes

El marco normativo vigente y los compromisos asumidos por la Cooperativa mediante las medidas de control establecidas, donde también se incluye un plan de mejoras serán las exigencias previsibles para la etapa de construcción como para la etapa de funcionamiento.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Capítulo 3

Inventario Ambiental

GERARDO MARTI
Presidente
ppx Coop. Acceso Este Ltda.

Inventario Ambiental

3. INVENTARIO AMBIENTAL Y DESCRIPCIÓN DE LAS INTERACCIONES ECOLÓGICAS O AMBIENTALES CLAVES

Departamento de Guaymallen

Breve Historia del Departamento Guaymallén

El fundador de Mendoza Don Pedro del Castillo había acordado también con otro Cacique Huarpe, Don Hernando Goymaye, quien junto a sus indios poblaba los actuales distritos de Dorrego y Pedro Molina. Por eso, Guaymallén fue el centro por excelencia del asentamiento Huarpe en la zona.

En 1858 se creó el Departamento de Campaña de Guaymallén con cabecera en la barriada de San José y subdividido en tres distritos. La cercanía con el Municipio de Capital, del cual lo separaba nada más que el Canal Zanjón, conspiró para su consolidación como cabecera de Distrito. A posteriori, una nueva villa creada a la vera del Carril Nacional Bandera de los Andes comenzó a adquirir mayor importancia estratégica y se constituyó en la sede del Ejecutivo comunal de Guaymallén en 1895 con el nombre de Nueva Villa de Guaymallén, entendiendo como "villa vieja" al distrito de San José que siguió dependiendo de la nueva administración.

Como el actual distrito de San José había constituido en tiempos fundacionales el "ejido" de la Ciudad de Mendoza, es decir la tierra comunal para pastoreo, ya se perfilaba el carácter eminentemente rural y pastoril del departamento.

Esta condición se veía posibilitada, además, por el hecho de estar atravesado, en el sentido sur-norte, por una serie de acequias de regadío tales como: la acequia Tovar, en sus variantes de Tovar chico y Tovar grande, que regaba la porción oeste del departamento; la propia acequia Guaimaien (actual calles Las Cañas-Allayme); la acequia Figueredo (actuales calles Estrada-Sarmiento); la hijuela Higuierita



(actuales calles Azcuénaga-Avellaneda); la hijuela de La Horqueta (actuales calles Urquiza-Callejón Ruiz) y, finalmente, la hijuela Tapán Mayan (actual calle Tirasso). Esta disponibilidad de agua para regadío agrícola facilitó tanto la expansión de chacras y huertas, como viñedos y bodegas y molinos hidráulicos vinculados a las acequias que permitían su funcionamiento.

La expansión a mediados del siglo XIX de la industria vitivinícola mendocina tuvo en el Departamento unos de sus baluartes económicos. Lo facilitaba la posibilidad de tener los viñedos próximos a los establecimientos elaboradores.

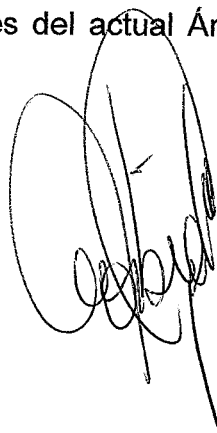
De su importancia y jerarquía quedan numerosos testimonios patrimoniales de antiguas bodegas distribuidas en su territorio.

El hecho de constituir el paso obligado con el camino hacia el litoral, hacia la capital del virreinato primero y de la república después signó su carácter rural y decirculación, con el establecimiento de postas que jalonaban este camino. Tal es el origen de los distritos de Rodeo de la Cruz, Rodeo del Medio, kilómetro 8, kilómetro 11, etc. En tiempos más recientes, en la década del '40 del siglo XX el Departamento fue atravesado por la primera autopista de acceso rápido a la Ciudad de Mendoza, la llamada Avenida de Acceso Este.

En la segunda mitad del siglo XX, Guaymallén ha incrementado sensiblemente su población, siendo el que más ha crecido en términos cuantitativos según los últimos censos. Se trata de un gran suburbio con edificación baja y de escasa densidad. Su perfil industrial actual está vinculada a la industria agroalimentaria.

Su cercanía con la ciudad Capital de Mendoza lo convierte, inevitablemente, en un área de servicios y residencial que se explica y se comprende en el hecho de constituir uno de los departamentos integrantes del actual Área Metropolitana de Mendoza y el más poblado de todos ellos.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





A partir de la década del '90 la instalación de varias cadenas de hipermercados y un shopping comercial a la vera de la Avenida de Acceso Este ha diversificado la oferta de servicios del Departamento¹.

Limites:


Los limites del departamento Guaymallén son: al norte con el Dpto. de Las Heras y Lavalle, al este con Capital y Godoy Cruz y al sur este con Maipú.

Superficie:

La superficie del Departamento de Guaymallen es de 164 km². En su realación con los departamentos de la provincia es el tercero más pequeño luego del Dpto de Godoy Cruz y Capital. Representa el 0,11% del total de la superficie de la provincia.

División Política

¹ MAZA, Juan Isidro. "Toponimia, Tradiciones y Leyendas Mendocinas". Fundación Banco de Boston Mendoza, 1990.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

3.1 Estudio del estado del lugar y sus condiciones ambientales antes de la realización de las obras, así como de los tipos existentes de ocupación de suelo y aprovechamiento de otros recursos naturales, teniendo en cuenta las actividades preexistentes.

El mercado Cooperativo ocupa un espacio con infraestructura necesaria para su funcionamiento y su ampliación se encuentra dentro de los límites de la propiedad. El Mercado Cooperativo se estableció en este espacio físico hace más de 25 años. El terreno donde se ubica el Mercado cooperativo se encuentra completamente cerrado. Su mayor superficie se encuentra en funcionamiento quedando el Sector Sur Oeste libre de construcción y donde se tiene previsto la realización del proyecto de ampliación detallado en el Capítulo N°2.

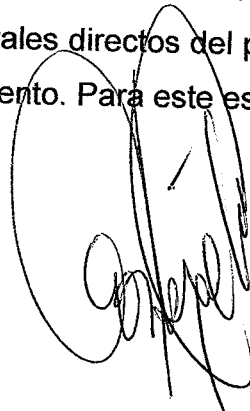
Los tipos existentes de ocupación del suelo son de uso comercial y en el predio se divide de la siguiente manera:

- ⇒ Nave Principal de comercialización fruti hortícola
- ⇒ Nave de Traslado
- ⇒ Galería del Este
- ⇒ Comercios Afines
- ⇒ Establecimientos Educativos
- ⇒ Estación de Servicio

En la capítulo descripción del proyecto, en el presente capítulo y siguientes se han descrito también las condiciones ambientales del lugar.

- ✓ El estudio de impacto ambiental presente ha determinado el Área de Influencia Directa (AID) del emprendimiento es decir el espacio físico en el que se manifiestan los impactos ambientales directos del proyecto derivados de la etapa de construcción y funcionamiento. Para este estudio corresponde

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



2

C

The following information was obtained from the records of the
 Bureau of the Census, Department of Commerce, Bureau of Economic
 Analysis, Office of Statistical Administration, Washington, D. C.
 and is being furnished to you for your information.

2

C

Bureau of Economic Analysis
 Office of Statistical Administration
 Washington, D. C.



la propiedad del mercado cooperativo, sus límites inmediatos abarcando un radio de 500 metros.

- ✓ el área de influencia indirecta (AII), para este caso, se ha tomado un radio de 1.000 metros del sitio del proyecto, la cual se puede definir como el área que potencialmente que por la ubicación y características de la población puede verse afectada, tanto positiva como negativamente por aspectos indirectos al proyecto.

A continuación se presenta la delimitación de las Áreas de Influencia Directa y Área de Influencia indirecta


GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.





COMUNIDAD DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y
CONSEJERÍA EN POLÍTICAS AMBIENTALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

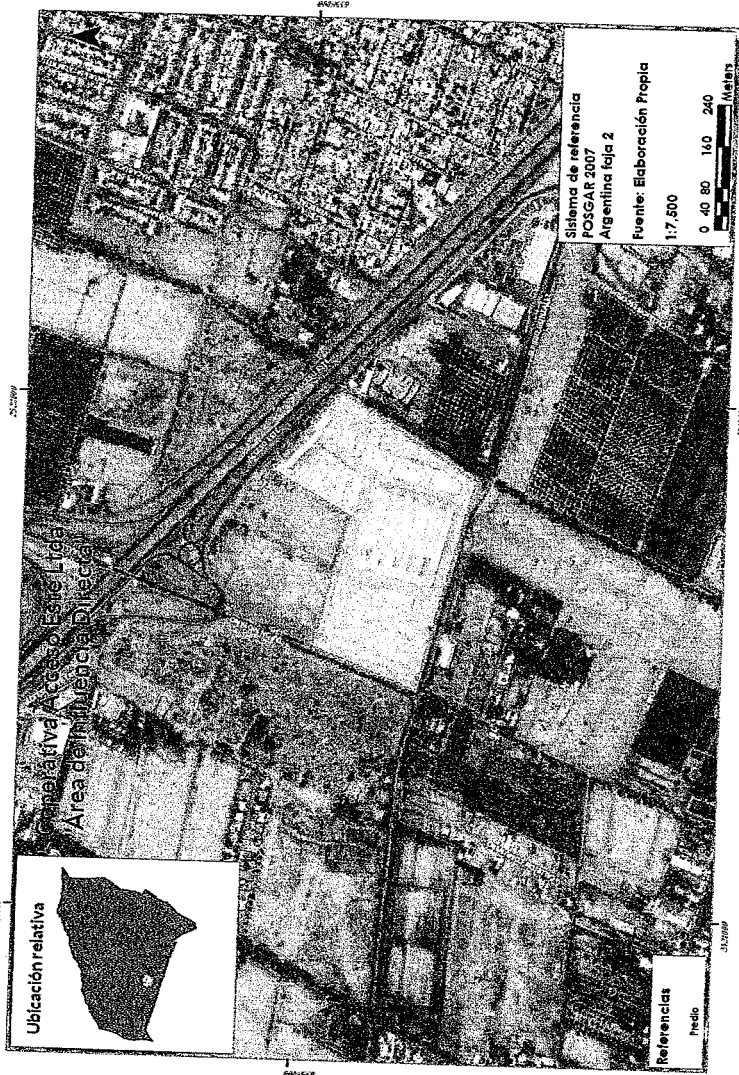
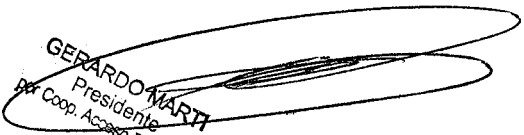
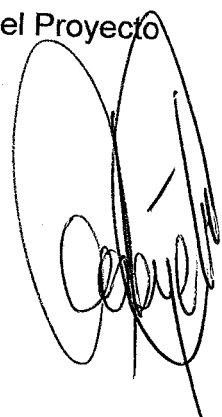


Imagen N°2: Área de Influencia Directa del Proyecto


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y SERVIDORES DE PRODUCTORES - COMARCAS UNIDAS DE PASTAZA - INSTITUCIONES FINANCIERAS ACCESO ESTE LTDA.

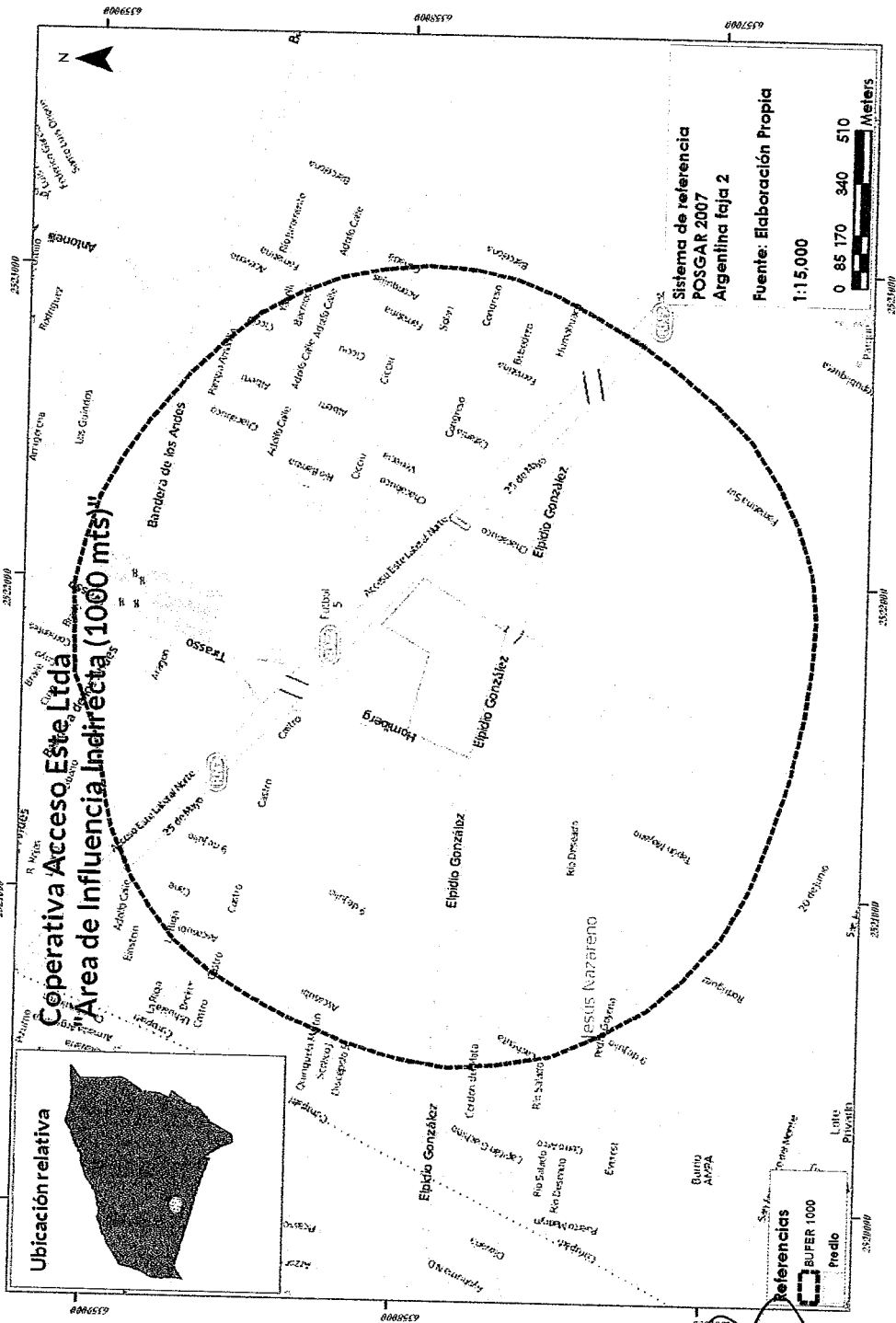


Imagen N°3: Área de Influencia Indirecta del Proyecto

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.

[Handwritten signature]

3.2.- Identificación, censo, inventario, cuantificación y en su caso cartografía de todos los aspectos ambientales que puedan ser afectados por la actuación proyectada (población humana, fauna, flora, vegetación, gea, suelo, aire, agua, clima, paisaje, etc)

La zona de localización del proyecto es una zona que se encuentra netamente antropizada y en constante desarrollo urbanístico. En el sitio no se observa presencia, flora o fauna de autóctonas, o áreas de interés ecológico a preservar. El predio se encuentra en su mayor parte con construcción y en funcionamiento, en una zona ya urbanizada y con los servicios básicos para su correcto funcionamiento.

A) Condiciones ambientales del sitio en estudio

Como se ha mencionado el sitio se encuentra antropizado y el área en estudio para los distintos sistemas obedece a la descripción general de áreas de mayor tamaño por lo que se realiza una breve descripción general del entorno del proyecto y la Provincia de Mendoza basada en bibliografía general de aplicación al proyecto, y datos propios del emprendimiento.

MEDIO NATURAL

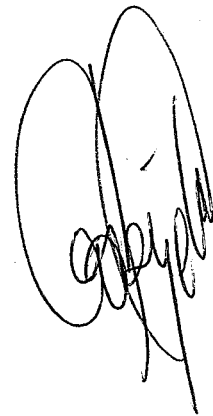
Sistemas Abióticos

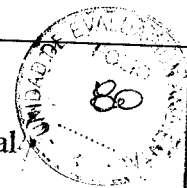
- Clima (Temperaturas)
- Suelo (Relieve, Geología, Geomorfología, Sismo)
- Agua superficial (Hidrología, Sistema Hidrológico, Sistema Hidráulico)
- Agua subterránea (Hidrogeología)
- Atmósfera (Calidad del aire)

Sistemas Bióticos

- Flora y fauna


GERARDO MARTI
Presidente
Ppr Coop. Acceso Este Ltda.





Sistemas perceptual

- Paisaje

MEDIO ANTRÓPICO

Sistemas Socioeconómico - cultural

- Territorio (Uso del suelo)
- Infraestructura (Servicio de agua y cloacas, Servicio de Energía eléctrica y alumbrado público, Servicio de gas natural, Establecimientos educativos, Transporte público de pasajeros, Centros de salud)
- Población (Empleos)
- Sociedad (Seguridad)
- Economía (Comercio, Industrias)
- Cultura

MEDIO NATURAL

Sistema abiótico

CLIMA

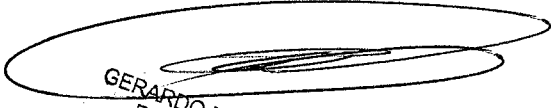
La Provincia de Mendoza está situada entre los 32° y 37° de latitud Sur dentro de una zona templada.

Mendoza es una provincia Mediterránea Continental. Se ubica a 1.000 Kms. de distancia del Océano Atlántico y 170 Kms. del Pacífico, separada al este por cadenas montañosas de gran magnitud (Cordillera de Los Andes).

Dominan la provincia tres centros principales de acción climática:

- Los anticiclones subtropicales semipermanentes del Atlántico
- Los anticiclones subtropicales semipermanentes del Pacífico,
- La depresión del Noroeste.

Secundariamente, también ejercen acción climática los empujes polares y subsolares.


GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



La circulación atmosférica y las masas de aires son las típicas de la zona templada. Las precipitaciones son muy escasas e irregulares en toda la provincia.

Los **anticiclones subtropicales semipermanentes del Atlántico** emiten la masa de aire cálida y húmeda que llega del Noreste y domina en todas las planicies, portando la mayoría del agua precipitable. Su alcance varía con la época del año y las lluvias son estivales.

Las franjas de precipitaciones variables de este a oeste, se determinan por las distancias a la fuente y los factores geográficos.

La **depresión del Noroeste** produce buen tiempo, despejado, seco, cálido en verano y templado en invierno, llegando totalmente seco sin producir nubosidades.

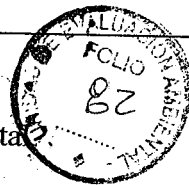
Los **anticiclones subtropicales semipermanentes del Pacífico**, la masa de aire que emiten es heterogénea y su acción depende de la época del año en que se producen. Domina el clima de la cordillera y precipitaciones nivales. Al traspasar la montaña las masas de aire sufren transformaciones (precipitan) y las planicies reciben vientos cálidos y secos (Zonda). Por otra parte, la escasez en las precipitaciones caracteriza a la zona como árida o semiárida.

Se adjunta al presente informe copia de las estadísticas climatológicas de la Provincia de Mendoza registradas en la estación meteorológica de El Plumerillo relevadas por el Servicio Meteorológico Nacional. El periodo comprendido se extiende entre los años 1982 - 1990.

Las condiciones climáticas generales que presenta la zona de estudio responden a los siguientes datos:

1. La temperatura máxima absoluta llega a los 40°, llegando la mínima absoluta de -6°, y siendo la media anual de 16,0°.
2. Las precipitaciones son escasas: apenas 223 mm. Anuales
3. La evaporación alcanza los 823 mm., por lo tanto el déficit de agua es de 600 mm. al año.


GERARDO MARTI
Presidente
Ppr Coop. Acceso Este Ltda.



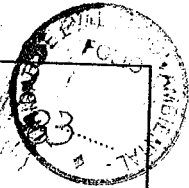
4. Humedad relativa 56%
5. Vientos predominantes N, SO y SE a una velocidad variable 05 a 15 Km/h.

Según clasificación de las zonas climáticas de Koeppen, el sitio de emplazamiento del proyecto quedaría determinado bajo la clasificación de "Clima Seco".

La zona del proyecto se encuentra inmersa en la clasificación climática definida por Köeppen al clima BW (seco desértico). En la carta temática de Zonas Climática se puede visualizar la clasificación mencionada.

La zona de planicie, donde se ubica el departamento de Guaymallén, se encuentra bajo la influencia del anticiclón del Atlántico y desde el punto de vista fitogeográfico, corresponde a la provincia del monte.

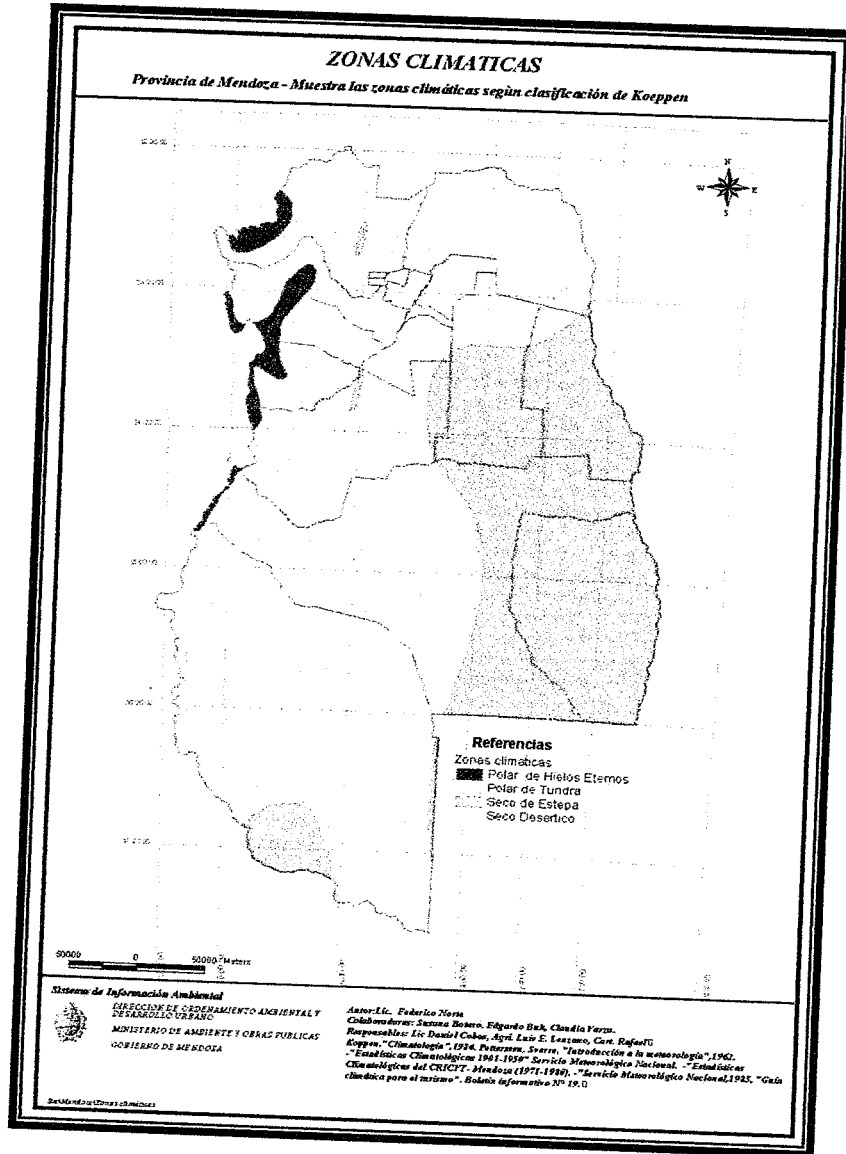

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTOS Y
COMERCANTES DE FRUTAS HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.



Carta Temática N°1: Zonas Climática de Mendoza

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.

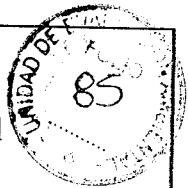


SUELO

El área urbana del Departamento de Guaymallén se encuentra ubicada en el oasis del Río Mendoza. Oasis de zona árida y semiárida, que se ha conformado a partir del aprovechamiento del agua proveniente del Río Mendoza. Su topografía varía en sentido Sur-Oeste y Norte- Este donde se presentan tres zonas bien definidas: cono aluvial, la zona de transición y la playa o zona baja, esta dirección marca también la calidad de los suelos los cuales desmejoran siguiendo las direcciones expuestas. Por consiguiente los suelos del área son el resultado de deposiciones coluviales, aluviales, eólicas o lacustre al que con aporte de materia orgánica y con un continuo y eficiente sistema de riego se fueron mejorando para la producción agrícola.(1)

El área actualmente urbanizada posee suelos aluviales, producto del depósito de sedimento del piedemonte, es pobre en materia orgánica, sin sales vegetales, la textura es Franco, Franco Arenosa, con pendientes entre 1% y 2% y el acuífero se encuentra a una profundidad aproximada de 1 mts. Al sur-este de la zona urbana encontramos un área denominada Serie Rodeo en donde se advierte que los materiales orgánicos son muy buenos, sin la presencia de sales, la pendiente es de 0.5% al 1%, y el acuífero se encuentra a una profundidad entre 0.90 a 1.50m por lo que es un área apta para el cultivo, pero en la actualidad ha sido ocupada para residencias.

En La zona rural desde la Línea del FFCC San Martín hacia el Este , la pendiente disminuye alcanzando porcentajes de hasta 0.1% En esta área se pueden mencionar dos sectores diferentes: al Noreste de los cuales son de origen lacustre y de ciénaga, con pendiente de 0.2al 0.3%, el nivel freático es superficial, escaso drenaje e importante salinidad, mientras que al sur este encontramos suelos que tienen bueno y muy buen material orgánico, no hay presencia de sales, pendiente de 0.5 y textura de arcilla apoyada sobre material grueso, y el nivel freático entre



COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL VALLE DEL RÍO MENDOZA S.R.L. - MERCADO ACCESO ESTE S.R.L.

0.90 y 1.50m por lo que se considera zona que ofrecen un suelo apto para el cultivo, el nivel freático es el más profundo, y por eso con el menor riesgo de salinización.

Respecto al sistema de riego es atravesado por una gran cantidad de canales, hijuelas, acequias de riego que cruzan el departamento de sur a norte estos cauces en su mayoría se encuentran sin tratamiento, con una importante cantidad de vegetación en sus cauces y basura que reciben de las áreas urbanizadas.

En la zona sur este del departamento, el paisaje natural muestra una importante vegetación y se advierte grandes extensiones de terrenos cultivados con hortalizas, generando un espacio productivo, que funciona armónicamente

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Desde el punto de vista morfológico, los rasgos salientes para el área de estudio están dados por la presencia la llanura en el este de elevaciones de la precordillera.

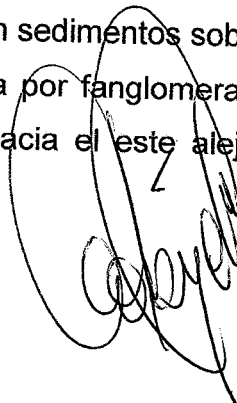
Las unidades planas son las planicies de piedemonte que forman los depósitos aterrazados, los conos aluviales del Río Mendoza y las bajadas que vinculan las elevaciones con la llanura Oriental.

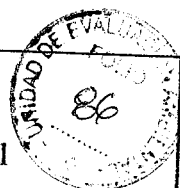
A nivel estratigráfico es posible describir los siguientes elementos:

Depósitos coluviales y aluvionales recientes y subrecientes del pie de la sierra (franglomerados gruesos, gravas, y arenas medianas y gruesas): estos depósitos constituyen las bajadas actuales de la zona serrana al oeste del Gran Mendoza están integrados por los conos aluviales más modernos que coalescen lateralmente formando una gran planicie aluvial inclinada hacia el este. Los conos en partes se presentan recortados y ya no se acumulan sedimentos sobre su superficie.

La litología muy variada, está compuesta por franglomerados gruesos en la parte apical, pero a medida que se avanza hacia el este alejándose del frente de la


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





COOP. PRODUCTORA DE PRODUCCIÓN, SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y INDUSTRIALES ESTE S.R.L.

montaña, el tamaño de los clastos disminuye empezando a predominar la fracción arena. Más distalmente se transita a limo fino y arcillas en mayor proporción.

Depósitos aterrizados pedemontaneos (fanglomerados, gravas polimícticas, arenas y limos): se incluyen bajo esta formación a los depósitos pocos consolidados aterrizados, asignados a las formaciones Los Mesones y Las Invernadas del piedemonte, al oeste de la ciudad de Mendoza. Están compuestos por gravas polimícticas poco consolidadas, de origen fluvial, de espesores variables, en parte son limos arenosos y muy localmente se han observado lentes de yeso clástico. Dominan los tonos pardos claros grisáceos y amarillentos.


Por lo general cubren en discordancia angular a todas las unidades precuaternarias sobre las que se asientan. Se asume para estos depósitos una edad pleistocena en la que se incluye a las formaciones los Mesones y Las Invernadas.

En cuanto a los procesos de meteorización relevantes, se puede mencionar que predominan los físicos sobre los químicos y biológicos, o sea los de desintegración sobre los de descomposición, disolución y biofísico-químicos, que actúan subordinadamente. Estos fenómenos, en un marco de características áridas y semiáridas se asocian a los sistemas de erosión periglacial en los sectores de la precordillera y en las partes elevadas del piedemonte.

RELIEVE

El relieve del departamento se presenta como una superficie plana, con desniveles suroeste-noreste. La casi totalidad del departamento está ocupado por el hombre, ya sea por cultivos en gran parte o por edificación industrial y urbana. Sólo en el sector este, hay pequeñas zonas incultas, recostadas contra el arroyo Leyes. Todo este paisaje urbano o agrario nos muestra la profunda transformación sufrida en pocas décadas, prácticamente desde fines de siglo pasado, por la influencia del ferrocarril, que permitió una rápida salida de los productos agropecuarios e incitó al


GERARDO MARTI
 Presidente
 PPF Coop. Acceso Este Ltda.



aprovechamiento intensivo de grandes extensiones de tierras cercanas al río Mendoza.

Pero para ello debió desecarse el enorme complejo lacustre del río Mendoza, que desde Barrancas, en el sur del departamento de Maipú se extendía hasta casi 100km. al norte, hasta Jocolí en el departamento de Lavalle, incluyendo gran parte del territorio de Guaymallén con los pantanos laterales de los arroyos Leyes y Tulumaya al norte, que iba a desaguar en el segundo complejo lacustre de Guanacache, en el límite de las provincias de Mendoza y San Juan.

RIESGO SÍSMICO

La Provincia de Mendoza y especialmente su área metropolitana, conformado entre otros por el departamento de Guaymallén, se encuentran en una zona de alto nivel de riesgo sísmico por lo que hace imprescindible la planificación y prevención para minimizar sus riesgos. Los antecedentes de numerosos eventos destructivos hacen que se deba contemplar la temática neotectónica en la planificación y construcción de proyectos de envergadura que albergaran una importante masa de público, como así también las de obras de infraestructura como redes de gas natural, energía eléctrica, red cloacal, agua potable.

Nuestra Provincia se encuentra, junto con otras provincias del Oeste Argentino, en la región sísmica activa con elevadas probabilidades de terremotos.

Alrededor del Océano Pacífico se encuentra una franja de actividades sísmicas y volcánicas denominada "Círculo de Fuego".

La República de Chile está ubicada en el borde de la llamada Placa Sudamericana, y Mendoza próxima a este borde. Esta placa Sudamericana se encuentra con la placa de Nazca, que constituye junto con otras el fondo del Océano Pacífico.

La placa de Nazca se introduce debajo de la Sudamericana; este tipo de encuentro genera esfuerzos de fricción por el corrimiento de una placa sobre otra, este esfuerzo provoca fracturaciones en las rocas internas de la corteza terrestre, esta fractura es un foco sísmico del que salen ondas sísmicas en todas direcciones.

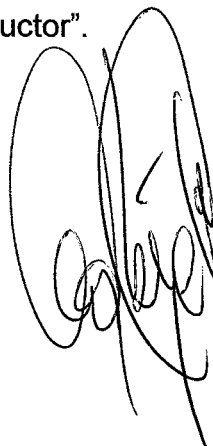


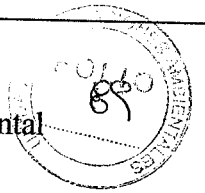
La precordillera, situada al Este de la cordillera principal y al Oeste del Área Metropolitana de Mendoza, tiene un sistema activo de numerosas fuentes sísmicas donde se ubica la zona urbana más densamente poblada.

Está bordeada y atravesada por fallas activas y ha sufrido las consecuencias de numerosos terremotos destructivos en los pasados 200 años. El terremoto ocurrido en el año 1861 ha sido el más destructivo de todos los terremotos que la provincia recuerda.

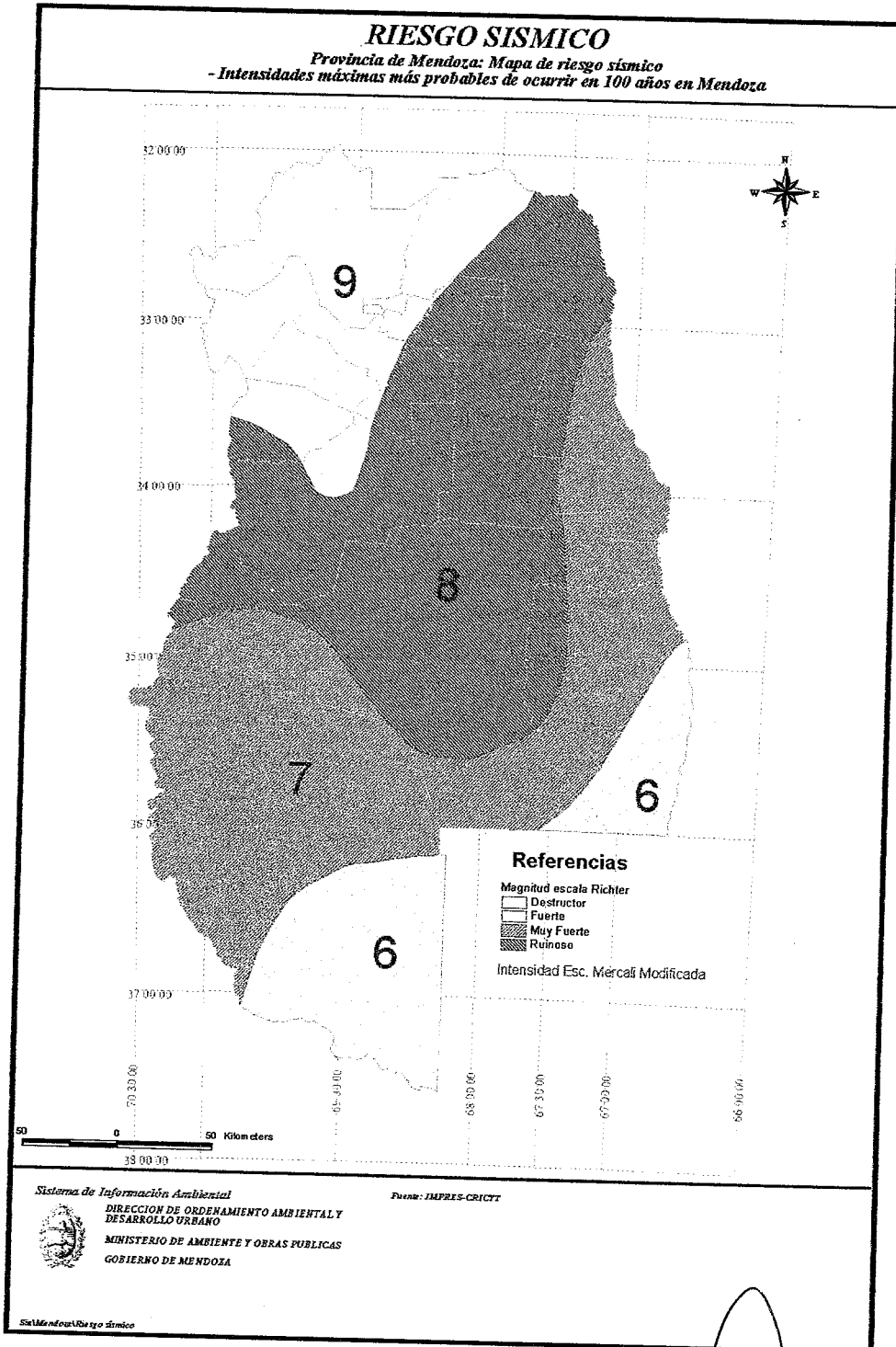
En la siguiente carta temática se determina la categorización de riesgo sísmico para la zona del proyecto como "9- destructor".


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA - SERVICIO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL
COMISIÓN PROVINCIAL DE IMPACTOS AMBIENTALES - MERCADO ACCESO ESTE S.R.L.

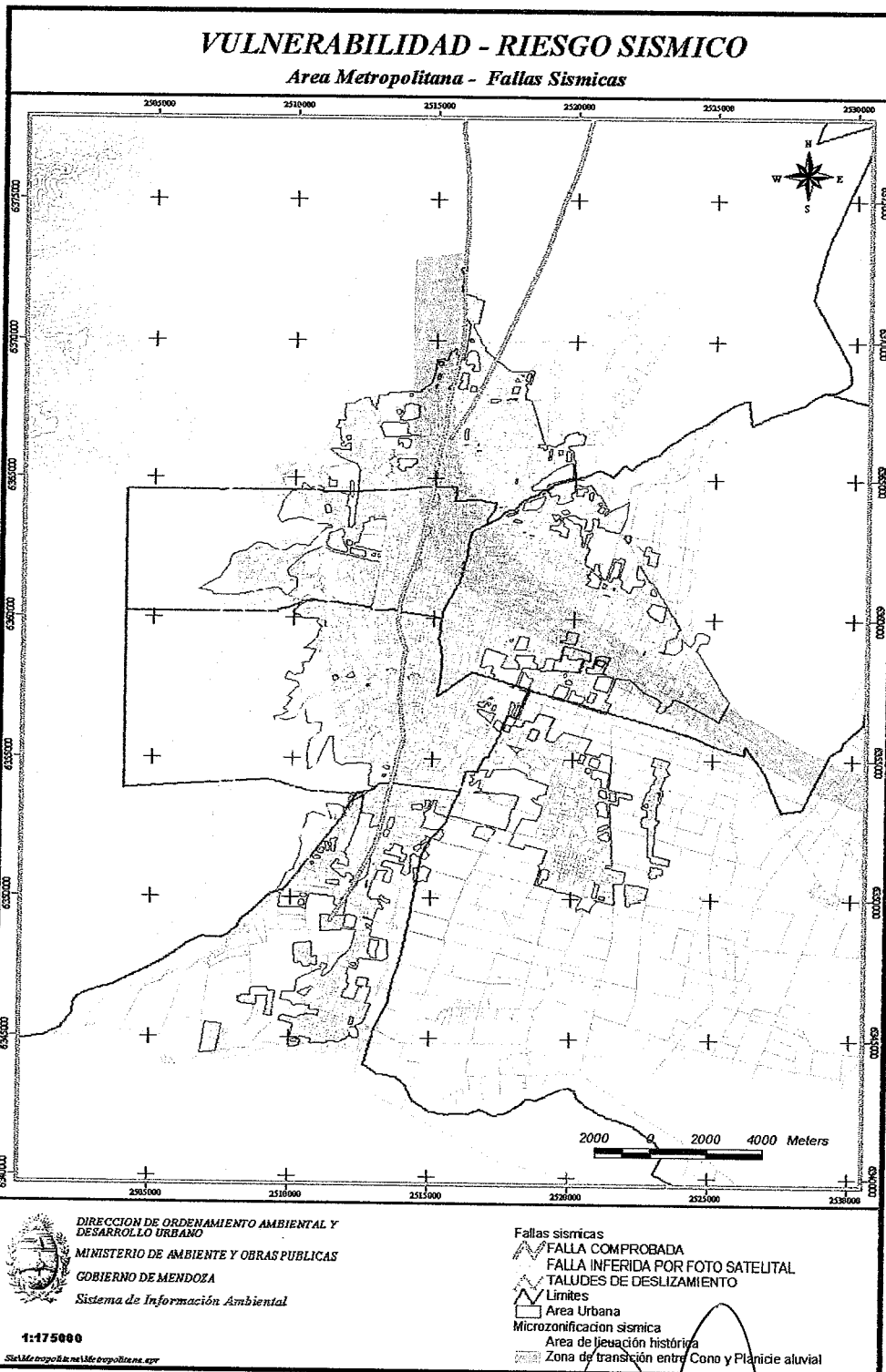


Carta Temática N°2 – Riesgo Sísmico

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



COOPERATIVA DE FOMENTO Y DESARROLLO URBANO MERCADO ACCESO ESTE S.R.L.
 COMITÉ ADHOC DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL



Carta Temática N°3: Vulnerabilidad – Riesgo Sísmico

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.

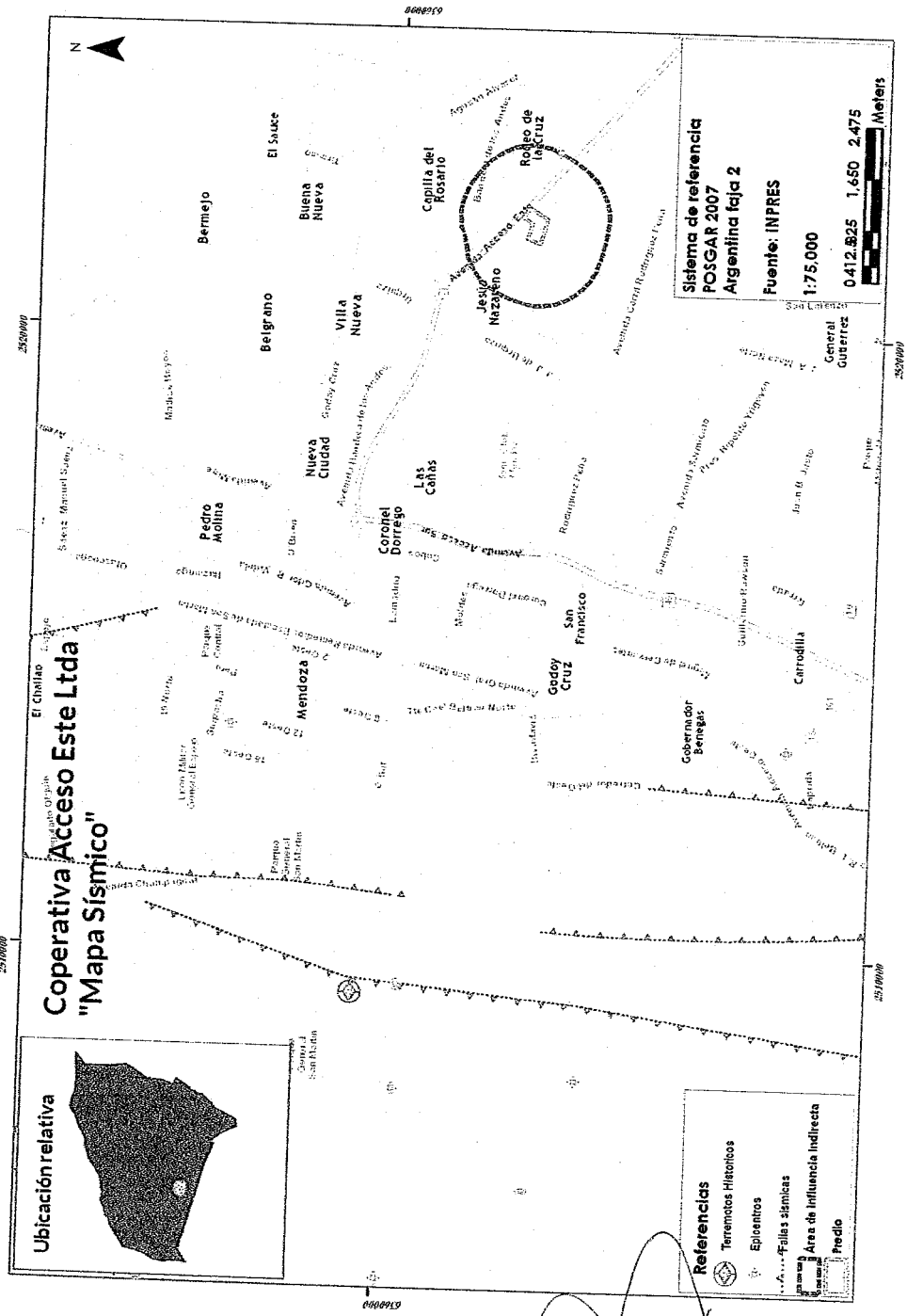


Imagen N°4: Mapa sísmico del área en estudio

GERARDO MARTI
Presidenta
ppr Coop. Acceso Este Ltda.

[Handwritten signature]



Manifestación General de Impacto Ambiental



SECRETARÍA DE POLÍTICA AMBIENTAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
GOBIERNO DE BUENOS AIRES - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

En la Carta temática N°3 se puede observar las fallas sísmicas del Gran Mendoza. En la Imagen N°4 se ha ubicado el emprendimiento con respecto a las fallas sísmicas, terremotos históricos y epicentros ocurridos en el Gran Mendoza.

HIDROGRAFÍA

El departamento no posee cursos de agua de importancia. En anteriores períodos geológicos estuvo recorrido por los distintos brazos del río Mendoza, los cuales, al retirarse hacia el este fueron originando cuerpos lacustres que recién desaparecieron a fines de siglo pasado, para utilizarse los terrenos ganados a las aguas en agricultura. En la actualidad el canal Zanjón Cacique Guaymallén, que recorre el límite oeste y norte del departamento, es un antiguo brazo del río Mendoza, utilizado hoy como canal principal de descarga y de distribución para el riego de gran parte del sector Norte de la provincia. El sector Este del departamento está recorrido por arroyos como El Leyes, por los desagües de sectores cultivados como los arroyos Negro y de Sauce, o de vertientes como el arroyo corralitos.

SISTEMA HIDRICO

La importancia del Canal Cacique Guaymallén constituye el principal eje de asentamiento y estructuración territorial del Gran Mendoza. Aún antes de la época colonial y hasta nuestros días permite el desarrollo del oasis norte del Río Mendoza. Hoy permite el abastecimiento de todos los usos hídricos y el desarrollo productivo de la mayor parte de la aglomeración de Mendoza en los departamentos de Lujan de Cuyo, Maipú, Godoy Cruz, Guaymallén, Capital, Las Heras y Lavalle.

El sistema hídrico Canal Cacique Guaymallén, permite la supervivencia de 1.000.000 de habitantes en el que se concentra más del 70% del PBI provincial, se abastecen las plantas potabilizadoras de la ex Obras Sanitarias Mendoza, hoy Aysam, Municipalidad de Lujan de Cuyo y Maipú y deriva agua a 3 asociaciones de riego: 1º, 2º y 4º zona con alrededor de 50.000 ha. empadronadas.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



SISTEMA HIDRAULICO

Oportunamente el Mercado Cooperativo solicito permiso de vuelco a la Dirección de Hidráulica, dado que en el límite Este se ubica el Canal Pescara.

La Dirección de Hidráulica realizo las siguientes observaciones:

- El Canal Pescara es un cauce artificial construido a mediados de la década del 20 del siglo XIX con fines de riego, tiene aproximadamente 15 km de longitud, extendiéndose desde la Ruta Provincial N°60 hasta Colonia Segovia, Guaymallén, a donde llega con el nombre de Hijueta Sánchez.
- Por su ubicación y dirección con el correr de los años, a medida que fueron creciendo las áreas urbanas de Maipú y Guaymallén se fue transformando en colector pluvial de las cuencas ubicadas al Oeste entre Este y el Cacique Guaymallén,
- Sobre este canal no desagua ningún cauce aluvional.
- Actualmente el cauce tiene la doble función de riego y de colector pluvial, áreas de jurisdicción municipal y del DGI.
- No existen antecedentes en esta Dirección de pedidos ni de extensión de permiso de vuelco de aguas pluviales sobre el Pescara.
- De hecho, existen infinidad de barrios ubicados al Oeste del Pescara que vuelcan naturalmente sus escurrimientos pluviales al pescara, así mismo, calles y rutas que lo atraviesan lo utilizan como desagüe de sus cunetas de guarda sin que existan pedidos de permisos de vuelco de ningún caso.
- Sobre el terreno del recurrente existen construcciones de tipo industrial y/o depósitos que cubren una superficie aproximada de 22.000 m².
- Las empresas que se ubican en las márgenes del canal Pescara deben cumplir con las Resoluciones 461/98 y 778/96 del Departamento General de Irrigación referidas al control contaminación hídrica

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.

- Concluye la Dirección de Hidráulica que es el Departamento General de Irrigación quien debe atender los requerimientos del mercado cooperativo.

Ante esta situación el Mercado Cooperativo inicia expediente en el Departamento General de Irrigación en el cual se le solicita el estudio hidráulico y las obras a realizar.

Del total del terreno del Mercado Cooperativo 25.000 m² aproximadamente ya están construidos con galpones y salones comerciales, además existen unos 5.000 m² de calles asfaltadas y el resto pertenecen a playas de maniobras y playas de estacionamientos.


Entre las obras que deberá realizar el Mercado Cooperativo ha propuesto y se encuentra para su aprobación en el Departamento General de Irrigación la realización de un cajón percolador. Para absorber este caudal se prevé que el Cajón Percolador tendrá una superficie de 2.00 m de ancho, 2.00 m de profundidad y 40.00 m de longitud, con un volumen de 160.00 m³. El mismo se ubicará en el Sector Nor Este del predio. El sistema de red de desagües con el que hoy cuenta el Mercado Cooperativo se encuentra parcialmente construido, por lo tanto necesita obras para adecuarlo a la legislación vigente y ha previsto nuevas alcantarillas, cunetas y medias cañas.

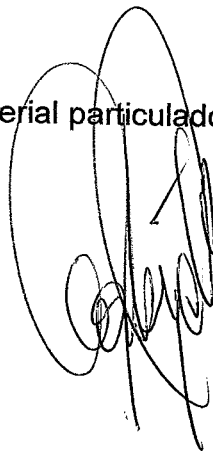
Es importante mencionar que en la actualidad no se realiza ningún desagüe de efluentes y/o pluviales al Canal Pescara.

En Anexo al presente trabajo se incorpora el Estudio de desagües aluvionales, realizado por el Ingeniero Raúl Battellini, que fuera presentado ante el Departamento General de Irrigación.

CALIDAD DEL AIRE

Principalmente se ha tenido en cuenta al material particulado generado por fuentes fijas y móviles.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Las fuentes móviles son la de mayor importancia e incidencia en el área de influencia directa e indirecta del proyecto, es el Acceso Este por su gran flujo de tránsito diario el que mayor incidencia tiene, las calles colindantes por su jerarquía y envergadura su impacto es más acotado.

En el área de influencia directa del proyecto no existen fuentes fijas que incidan en el área de estudio.

Los contaminantes aéreos más frecuentes en el área Metropolitana de Mendoza son las partículas en suspensión totales (PST), los óxidos de nitrógeno (NOx), el monóxido de carbono (CO) y los hidrocarburos. Otros contaminantes significativos son el dióxido de azufre (SO₂), el Plomo (Pb) y el ozono superficial (O₃). Las características de la contaminación están ligadas a las fuentes de emisión y las fuentes más importantes en el área de referencia son los vehículos (fuentes móviles) y determinados procesos industriales que producen emisiones continuas o discontinuas de contaminantes (fuentes fijas) y el consumo de combustibles industriales y de combustibles hogareños.

Los contaminantes gaseosos más comunes son los Óxidos de nitrógenos NO y NO₂ que conforman los NOx .

1 - Los óxidos de nitrógenos provienen de los gases de escapes de automotores, incineradores, plantas termoeléctricas y de algunos procesos industriales. El NO₂ produce efectos tóxicos afectando diversos tejidos del sistema nervioso central y respiratorio.

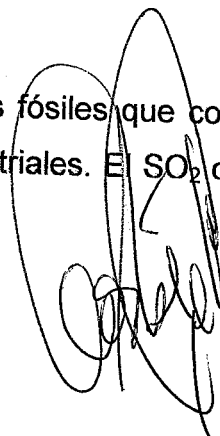
La Organización Mundial de la Salud propone como norma 150 mg./m³ (80 ppB promedio para 24 hs. y 400 mg/m³ (210 ppB) máximo para 1hs. (ARRD datos 1979; Folings BEE1979).

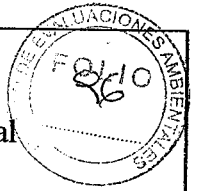
2 - Bióxido de azufre (SO₂)

Se genera de la combustión de sustratos fósiles que contienen azufre (carbón mineral y petróleo) y de actividades industriales. El SO₂ oxidado se une al agua



GERARDO MARTÍ
Presidente
Dy. Coop. Acceso Este Ltda.





MERCADO
ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS DEL MUNICIPIO DE ACCESO ESTE

formando otros ácidos (sulfuroso y sulfídrico). Causa problemas de salud asociados con neuropatías y enfermedades respiratorias.

La OMS recomienda la siguiente norma: 500 ml³ 190 ppb para 10 ms.

3 - Monóxido de Carbono (CO)

El CO es un gas venenoso muy estable. El efecto tóxico se debe a la afección a la hemoglobina y se asocian con problemas cardiovasculares, dolor de cabeza fatiga.

La Organización Mundial de la Salud propone no superar el 3% COHb en la sangre: 100 mg/m³ (90ppm) para 15 ms. 30 mg/m³ son 25 ppm para 1 hora y 10 mg/m³ 9ppm para 8 hs. (H.E.A. 1992 WHO 1976).

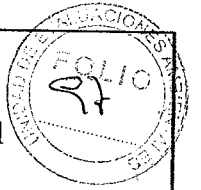
4 - Partículas en suspensión totales

Son originadas por fuentes fijas y móviles. Pueden afectar a la salud ocasionando trastornos en el sistema respiratorio.

La Organización Mundial de la Salud propone 120 mg/m³ para 24 hs. y 70 mg/m³ para partículas menores de 5 mm de diámetro (DOCAERI 1989 POPE 1992).

El aire se compone de una mezcla de N₂, O₂ y gases nobles. Cuando a esta mezcla se le incorporan otras sustancias como CO₂, CO, NO₂, SO₂, O₃, etc. se produce la contaminación atmosférica. La importancia de la misma se encuentra asociada a la cantidad de sustancia adicionada. Con el fin de controlar las emanaciones de sustancias contaminantes se han desarrollado normativas que establecen niveles máximos permisibles y parámetros que regulan los vertidos atmosféricos para evitar riesgo, daño o molestia grave para las personas o el ambiente.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



PAISAJE

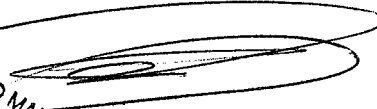
El proyecto se ajusta al paisaje urbano predominante en la zona. Las características del paisaje se enarcan con la aparición de importantes vacíos urbanos en un área consolidada de características netamente comercial e industrial.

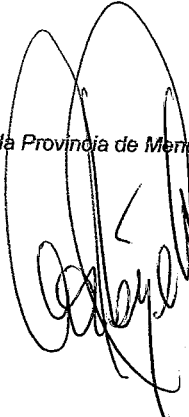
Sistema biótico

FITOGEOGRAFÍA

Hasta fines del siglo pasado una larga serie de pantanos y bañados acompañaban el curso del río Mendoza. Desde Barrancas, en el departamento de Maipú hasta Jocolí, en el departamento de Lavalle, se extendía este complejo Lacustre que desaguaba a través de dos complejos fluviales: el del arroyo Leyes Tulumaya, que a su vez lo hacía en las lagunas del Rosario y del río Mendoza, que alcanzaba las lagunas de Guanacache, en el Norte de la provincia. Esta serie de pantanos desapareció al principios del siglo cuando se incorporaron nuevas tierras a la agricultura y con ellos dejó de existir una rica comunidad lacústica de Phragmites comunis (carrizo), Cortaderia sp.(cortadera), Juncus acutus (junquillos) y Typha dominguensis (totorá). En los terrenos aledaños con fuerte tenor salino se desarrollaba una comunidad halófila de Heterotachys ritteriana, Suaeda divaricata (vidriera), con estrato herbáceo de Psila saptradis (pichana), Dictichlis spicata (pasto salado), Prosopis strombulífera (retortuño) etc.²

^{2,2} Fuente Extraído de "Estudio Socio - Económico Departamental de la Provincia de Mendoza". Facultad de Ciencias Económicas de la U.N.C.


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.





FAUNA

Por pertenecer el proyecto a una zona urbana consolidada no se han registrado animales de la fauna silvestre. Se han observado la presencia de aves principalmente palomas y algunos horneros.

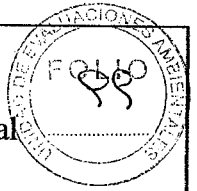
FLORA

La flora esta caracterizada por la presencia especies forestales. Dentro del predio los forestales han sido colocados al costado de las calles y bulevard de acceso. La especie elegida es principalmente Moras y existen algunas palmeras para ornamentar el ingreso al predio.

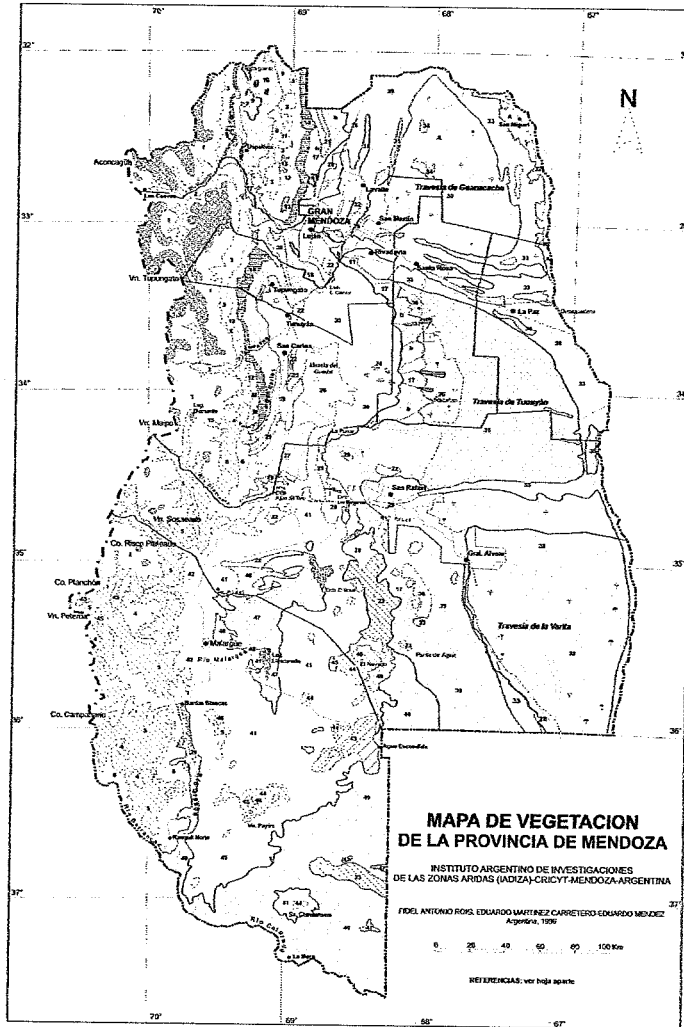
Sobre la lateral del acceso este el arbolado urbano es prácticamente inexistente, se destacan algunos ejemplares de forestales en empresas aledañas.

No se registraron ejemplares de flora autóctonas.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



SOCIETAT DE DRENO I S.A. - SERVICIOS DE PRODUCCION Y
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS



Carta Temática N°4 Mapa de vegetación de la Provincia de Mendoza.

GERARDO MARTI
Presidente
por Mercado Acceso Este Ltda.



REPÚBLICA ARGENTINA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO

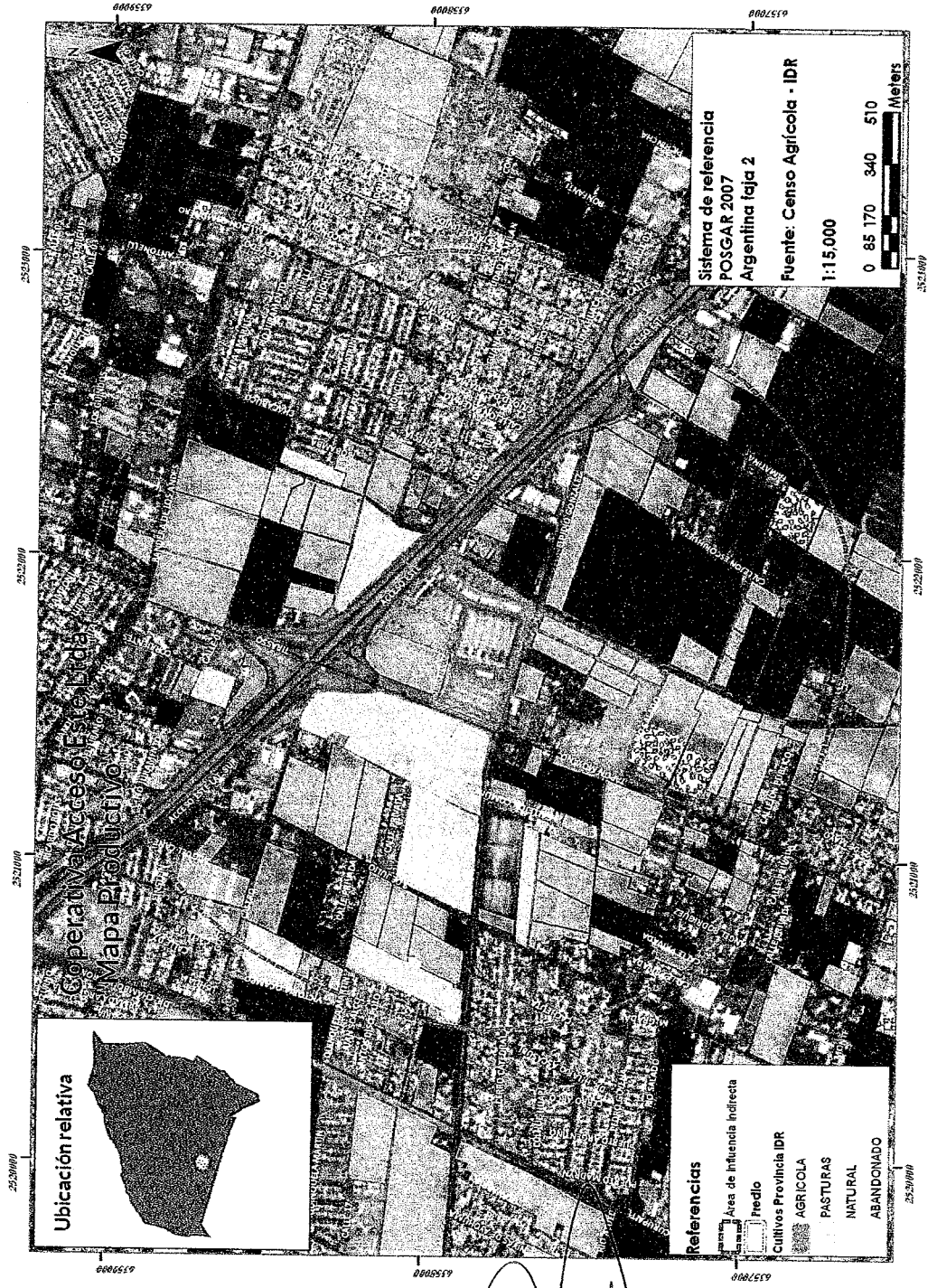



Imagen N°5: Mapa Productivo de la zona en estudio


GERARDO MARTÍ
Presidente
Coo. Coop. Acceso Este Ltda.





MEDIO ANTRÓPICO

Sistema Socioeconómico - Cultural

El área donde se emplazará el proyecto, se ubica en el Distrito de Jesús Nazareno.

El área posee infraestructura de servicio, como agua, electricidad, gas natural y servicio de recolección de residuos municipal.

TERRITORIO

Usos del suelo

Se caracteriza por ser una zona con marcada tendencia comercial e industrial, y hacia el sur se observa la presencia de usos residenciales como los barrios Inka I y Inka II.

INFRAESTRUCTURA y EQUIPAMIENTO

Servicio de agua potable y cloacas

El servicio de agua y cloacas utilizadas es administrado por AYSAM, mediante la conexión a las redes troncales.

En el predio y por su ubicación no es posible la conexión a la red cloacal dado que la misma se desarrolla sobre calle Elpidio González y por la diferencia de altura no se ha podido conectar.

Servicio de energía eléctrica y alumbrado público

EDEMSA es la empresa prestataria del servicio de energía eléctrica, así como de alumbrado público.

Servicio de gas natural

La zona posee servicio de gas natural, siendo la prestataria ECOGAS S.A. y como se ha mencionado anteriormente la Cooperativa no cuenta con el servicio de gas.

Establecimientos educativos

Dentro del predio se ubica:

- Jardín Maternal
- CEBJA N° 3-257
- CENS (aula satelital)


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Transporte público de pasajeros

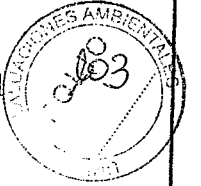
El transporte público de pasajeros que circula por las calles inmediatas al área donde se llevará a cabo el proyecto y dentro del área de influencia directa del mismo corresponde principalmente a la línea 3, también circulan las líneas 1, 7 y 10.

En la imagen N°6 se muestra el equipamiento comunitario en el Área de Influencia Indirecta.


GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA ACCESO ESTE S.R.L. PROYECTO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UN COMPLEJO RESIDENCIAL EN EL PARQUE INDUSTRIAL DE ACCESO ESTE S.R.L.

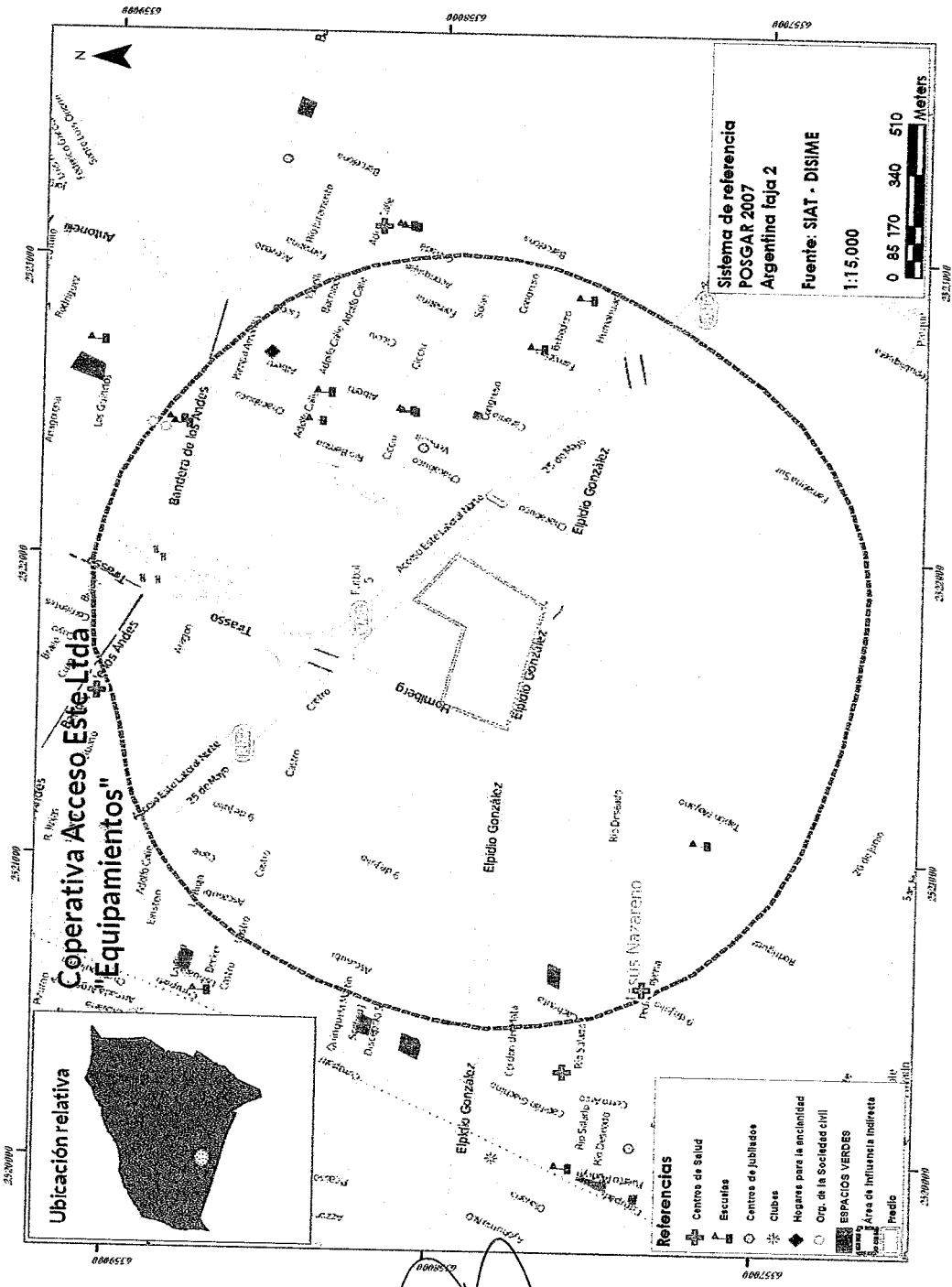


Imagen N°6: Equipamiento comunitario

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.

POBLACION

Aspectos positivos a destacar

También presenta los siguientes beneficios a la comunidad local y a la zona en general:

- La presencia del Mercado Cooperativo en este lugar ha sido clave para su desarrollo. Antes de la compra de los terrenos por parte de la Cooperativa el espacio eran utilizados para el deposito indiscriminado de residuos, convirtiéndolo en un basural clandestino. Lo que desalentaba la inversión de cualquier emprendimiento. El Mercado Cooperativo colaboro también con la urbanización e infraestructura del sitio.
- El proyecto por su emplazamiento es compatible con los usos del suelo y funciones predominantes en esa zona del Departamento de Guaymallén, según ordenanza de usos del suelo.
- Promueve desarrollo local, es decir, concibe líneas de acción que favorecen el impulso de la economía departamental en armonía con el desarrollo humano. Atraerá nuevas inversiones al departamento que generen una nueva dinámica laboral que permita la inclusión social.
- Entre los beneficios socioeconómicos se pueden enunciar el aumento del valor agregado que se le da a la zona
- La generación de fuentes de empleo tanto temporal en la etapa de construcción como permanente que se da en la actualidad y aumentara con la habilitación de las nuevas naves.
- El proyecto se integra a un área urbana consolidada, que cuenta con infraestructura por lo que se estima que la inversión será mínima para realizar las extensiones necesarias al lugar donde se localiza el proyecto.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

- El proyecto se encuentra en un área que cuenta con diversos tipos de transporte y con multiplicidad de líneas lo que permitirá una interconexión fluida con la comunidad existente.
- La localización del proyecto afianzará el destino comercial de la zona, que desde hace algunos años se está diversificando.
- No se produce superposición de actividad comercial entre los comerciantes de la zona

Con respecto a la ubicación de la población cercana al emprendimiento, se localiza al Sur del emprendimiento y se trata de los Barrios Inka I e Inka II, las Moras, Aires Andinos, estos complejos residenciales se presentan en el Área de Influencia Directa.

Dentro del Área de Influencia Indirecta se ubican la mayor cantidad de barrios pero los mismos se ubican al Norte de la Ruta Nacional N°7.

A continuación se puede observar una imagen que ubica al emprendimiento con respecto a los Barrios.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE VIALIDAD Y SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y BEBIDA EN EL SECTOR ACCESO ESTE

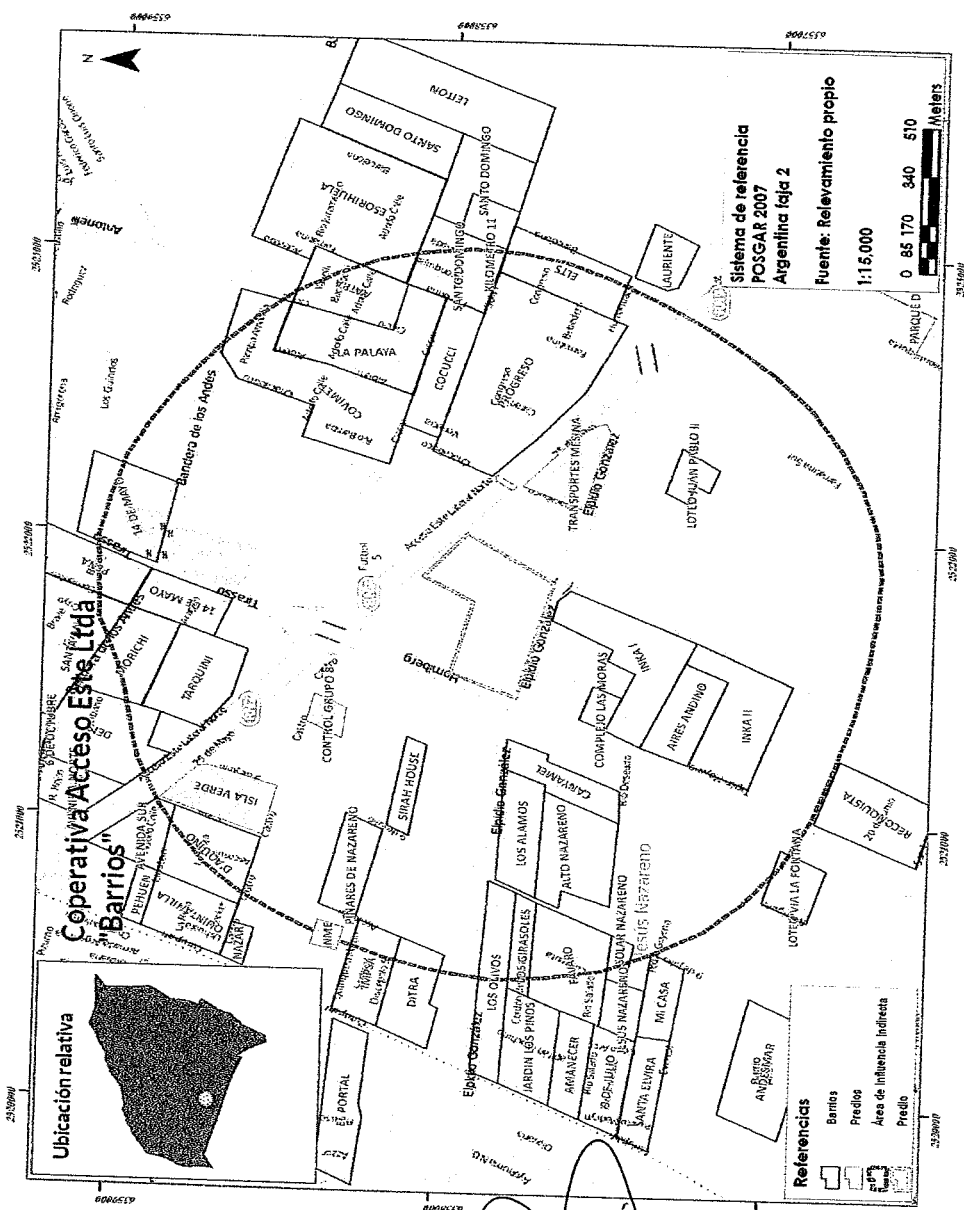


Imagen N°7: Barrios aledaños

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Con respecto a la población que trabaja en el Mercado Cooperativo, se realizó una encuesta a fin de conocer los siguientes aspectos:


- Sexo
- Edad
- Nivel de instrucción
- ¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
- ¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?
- ¿Como esta compuesto su grupo familiar?
- ¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?
- ¿En que Departamento viven?

Se entrevistaron un total de 202 personas que trabajan diariamente en el Mercado de los cuales el 60,6% de los entrevistados son varones y 39,4% esta representado por mujeres que desempeñan sus labores en el Mercado.

Con respecto a la edad de los entrevistados el 23.13% corresponde a personas de 18 a 30 años, el 54.18 % esta representado por personas en donde su edad varia entre 31 a 50 años, el 17.73 % lo comprenden asociados entre 51 a 70 años, el porcentaje menor lo representan los adultos mayores de 70 años.

En lo que se refiere al nivel de instrucción los asociados con el secundario incompleto representan el mayor porcentaje alcanzando un 22,77% mientras los que si completaron el nivel medio representan el 16,83 % de los encuestados. Con respecto al nivel inicial el 21,78% culmino la primaria mientras que el 17,82 no lo hizo. De los asociados entrevistados 7 personas han culminado sus estudios universitarios representando el 3,4% del total y aquellos que no lo culminaron representan el 16,33%. No respondieron a esta consigna el 0,99%.

De las 202 personas entrevistadas para conocer cual es la actividad que desarrollan en el Mercado Cooperativo el 62,87 % respondió que es productor es decir cosecha los productos que luego comercializa en el mercado.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

El 17,32% compra y luego comercializa en el mercado en el mercado los productos.

El 17,82% son solo vendedores contratados para esa actividad y un porcentaje del 1,9% corresponde a tareas como changarines, limpieza.

Ante la inquietud de saber cuanto hace que trabajan en el mercado cooperativo el porcentaje mayor correspondió aquellas personas que hacen más de 15 años, alcanzando un 44,55% de los entrevistados. Luego le siguen las personas que ejercen actividad con una antigüedad menor a 5 años, a los que le correspondió un porcentaje del 27,72%. Los asociados que trabajan en el mercado entre 6 a 10 años representan el 18,81 %. El 8,91 % esta representado por personas que desarrollan su actividad en el mercado entre 11 a 15 años aproximadamente.

A fin de conocer la residencia de los asociados del mercado Cooperativo se registro que el porcentaje mayor corresponde al Departamento de Guaymallén con un 41,58%, luego lo sigue con un 35,14% el Departamento de Maipú, El Departamento de Lavalle es el tercero con un 9,4%. Los Departamentos de Lujan de Cuyo, Las Heras y Godoy Cruz comparten el 2,47% cada uno de la procedencia de los asociados. El 6,4 % corresponde a departamentos de San Martín, Junín, Tupungato entre otros.

ECONOMÍA

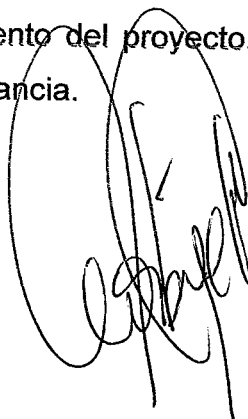
Industrias y comercio

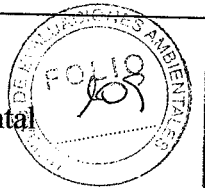
Se destacan empresas dedicadas a la logística del transporte, talleres mecánicos, salones de fiestas.

Patrimonio cultural y arquitectónico

En el sector inmediato al emplazamiento del proyecto, no existen sitios de valor patrimonial cultural o histórico de relevancia.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





3.3.- Descripción de las interacciones ecológicas claves y su justificación.

Las interacciones se producen tanto para la fase de construcción como las de funcionamiento.

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN


Durante la etapa de construcción se pueden interponer actividades que generen alteraciones a las características de las variables ambientales actuales.

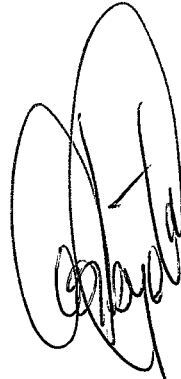
Se detectan actividades que causaran particulados en suspensión, ruidos, movimiento de maquinarias y camiones, generación de residuos, alteraciones esporádicas en el tránsito vehicular de la zona. Todas estas modificaciones resultan propias de las actividades de construcción y generalmente tiene un carácter temporal y puede afectar a la población directa.

ETAPA DE FUNCIONAMIENTO

Se considera, que el funcionamiento del proyecto, tendrá relación directa con aspectos fundamentales en el análisis ambiental:

- incidencia sobre el transito
- generación de residuos
- generación de efluentes.


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



3.4.-Delimitación y descripción cartografiada del territorio o cuenca espacial afectada por el proyecto para cada uno de los aspectos ambientales definidos.

En el presente capítulo se ha desarrollado la cartografía de incidencia directa con el proyecto y su relación con los aspectos ambientales definidos por ello se presenta:

Imagen N°1: Ubicación del proyecto

En la imagen satelital se puede visualizar el área del proyecto y su entorno

Imagen N°2: Área de Influencia directa del proyecto

En la imagen se observa la definición de un área de influencia directa del proyecto que comprende 500 metros del radio.

Imagen N°3: Área de Influencia indirecta del proyecto

En la imagen se observa el territorio que comprende el área de influencia indirecta del proyecto en un radio de 1000 m.

Imagen N°4: Mapa sísmico del área en estudio

Imagen N°5: Mapa Productivo del área en estudio

Imagen N°6: Equipamiento comunitario


Imagen N°7: Barrios aledaños

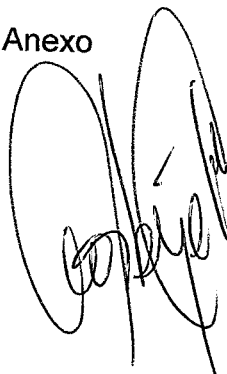
Carta Temática N° 1: Zonas climáticas de la Provincia

Carta Temática N° 2: Vulnerabilidad y riesgo sísmico en la Provincia

Carta Temática N° 3: Mapa de vegetación de la Provincia

Planimetría del Mercado Cooperativo: Anexo


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





3.5.-Estudio comparativo de la situación ambiental actual y futura, con y sin la actuación derivada del proyecto objeto de la evaluación, para cada alternativa examinada.

A continuación se expone que variables son susceptibles de obtener modificaciones en el futuro por la incidencia del proyecto

Variable ambiental	Situación futura
MEDIO ABIÓTICO	
Clima	No habrá variaciones con la incorporación del proyecto.
Geología y geomorfología	Por la magnitud del proyecto no tiene incidencia sobre estas variables.
Relieve	Por la magnitud del proyecto no tiene incidencia sobre esta variable.
Suelo	Se afecta al suelo del área por compactación e impermeabilización.
Hidrología	Por la magnitud del proyecto no tiene incidencia sobre estas variables. Los efluentes serán controlados.
Sistema hídrico	Tiene incidencia negativa ya que se impermeabiliza suelo disminuyendo la capacidad de absorción del suelo.
Sistema hidráulico	Se realizaran obras a fin de contener las aguas generadas en el predio que deberán ser absorbidas no volcando excedentes

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE SERVICIOS DE PRODUCCIÓN, SERVICIOS DE
CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL Y ACCESO ESTE LTDA.

Calidad del aire	En ambas fases de construcción y funcionamiento tiene incidencia en el aumento de material particulado
Ruido	En ambas fases de construcción como de funcionamiento pueden incrementarse los niveles de ruido en las áreas próximas al emprendimiento.
Paisaje	Se considera positiva para la visual o paisaje de la zona.
MEDIO SOCIOECONOMICO	
Uso del suelo	El proyecto se enmarca dentro del uso de suelo establecido por el Municipio para la zona
Servicio de agua	El proyecto ya cuenta con el servicio. Se solicitara ampliación del servicio. Incrementara la demanda de agua.
Servicio de energía y alumbrado público	Se cuenta con el servicio. Incrementara la demanda. Se ha iniciado la gestión para la obtención de la factibilidad de ampliación del servicio.
Servicio de gas natural	El área en estudio posee el servicio. El proyecto no lo requiere. No existe consumo
Vías y medios de transportes	El proyecto provoca en un incremento vehicular en la zona.
Flujo de Transito	El proyecto provoca en un incremento vehicular en la zona.
Centros de salud	Por la magnitud del proyecto no tiene incidencia

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y CONSUMIDORES DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS DE LA ZONA DE ACCESO ESTE, S.C.A.

	sobre esta variable.
Establecimientos educativos	El Mercado Cooperativo cuenta con establecimientos educativos que beneficia a los socios de la cooperativa y población cercana.
Seguridad	La ocupación del terreno aportara mayor seguridad a la zona.
Comercios	Aporta a la actividad económica en la zona.
Industrias	Aporta a la actividad económica en la zona.
Parque y áreas de recreación	No tiene incidencia sobre esta variable.
Patrimonio	No tiene incidencia sobre esta variable.

Cuadro N°10: Variables susceptibles de obtener modificaciones en el futuro por el proyecto



GERARDO MARTI
 Presidente
 pxx Coop. Acceso Este Ltda.





Capitulo 4

Identificación y Valoración de Impactos Ambientales


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





4.- IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

INTRODUCCIÓN

Para la identificación de impactos ambientales de la ejecución del proyecto se realiza una matriz de doble entrada, donde se colocan, por un lado las acciones del capaces de producir un impacto en el ambiente y por otro lado, los factores posibles de ser impactados.

Las acciones del proyecto se ubican en columnas en la parte superior de la matriz, y los factores ambientales en filas. Cabe mencionar que no todos los factores ambientales son considerados en la evaluación, ya que los mismos deben estar relacionados con las actividades del proyecto, evitando de esta forma colocar información irrelevante.

Los factores ambientales, capaces de ser impactados (de forma positiva o negativa) por el proyecto, que se tienen en cuenta son los siguientes:

Factores del medio abiótico

- Atmósfera: gases y material particulado, olores y ruidos.
- Suelos: propiedades físicas (estructura, porosidad, etc.) y contaminación de suelos.
- Agua superficial y subterránea: Calidad y Cantidad.

Factores del medio biótico

- Flora: Formaciones vegetales nativas, arbolado.
- Fauna: Vectores de enfermedades y especies de interés de conservación.

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



Factores del medio socioeconómico y cultural:

- Infraestructura, equipamiento y servicios: Suministro de servicios, infraestructura vial y conectividad, infraestructura pública y privada, gestión de residuos.
- Intereses estéticos: Paisaje.
- Patrimonio cultural: Yacimientos arqueológicos y/o paleontológicos.
- Economía: Empleo directo/indirecto, comercio local y valor y usos del suelo.
- Contingencias: sismos, vientos fuertes, incendio, derrames.

Las acciones contempladas en la etapa de construcción y funcionamiento son:

Etapa de construcción

- Limpieza y nivelación del terreno
- Construcción e instalación del obrador
- Transporte y acopio de materiales
- Constitución cierre perimetral
- Construcción de accesos y calles internas
- Construcción de red de agua
- Construcción de pozos sépticos
- Tendidos de la red eléctrica, telefónico
- Construcción de playa de estacionamiento y servicios comunes
- Construcción de obras para la forestación
- Construcción de locales comerciales, naves comerciales que incluye: Construcción de bases, cimientos y paredes, colocación de techos, ejecución de instalación sanitaria, agua fría y caliente, provisión y colocación de artefactos y grifería en baños. Así mismo ejecución instalación eléctrica, colocación de marcos metálicos y de revestimientos en baños y pisos cerámicos, provisión y colocación de artefactos de iluminación, pintura exterior e interior y por último provisión y colocación de cartelería.

GERARDO MARTI
Presidente
Ppr Coop. Acceso Este Ltda.



Etapa de Funcionamiento

- Generación de efluentes
- Generación de residuos
- Movimiento vehicular
- Generación de empleo

METODOLOGÍA APLICADA

Una vez identificadas las acciones, se procede a la valoración de los impactos, utilizando el método de Conesa Fernández Vítora.

De acuerdo a este autor, la importancia del impacto se mide en función, tanto del grado de incidencia o intensidad de la alteración producida, como de la caracterización del efecto, que responde a su vez a una serie de atributos de tipo cualitativo tales como extensión, tipo de efecto plazo, de manifestación, persistencia, reversibilidad, recuperabilidad, sinergia, acumulación y periodicidad.

La fórmula para determinar la importancia del impacto es:

$$I = +/- (3.I + 2.Ex + Mo + Pe + Rv + Si + Ac + Ef + Pr + mc).$$

Para ponderar los atributos se utiliza la siguiente regla:

NATURALEZA

Los impactos pueden ser beneficiosos o perjudiciales. Los primeros son caracterizados por el signo positivo, los segundos con signo negativo.

Beneficioso + Perjudicial -

INTENSIDAD (I)

Representa la incidencia de la acción causal sobre el factor impactado en el área en la que se produce el efecto.

Baja 1 Media 2 Media alta 3 Alta 4 Muy alta 8 Total 12

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



EXTENSIÓN (Ex)

Se refiere al área de influencia del impacto en relación al área que abarca el proyecto.

Puntual 1 Parcial 2 Extenso 4 Total 8 Crítica 12

MOMENTO (Mo)

Se refiere al tiempo transcurrido entre la acción y la aparición del impacto.

Largo plazo 1 Medio plazo 2 Inmediato 4

PERSITENCIA (Pe)

Se refiere al tiempo que el efecto se manifiesta hasta que se retorne a la situación inicial en forma natural o a través de medidas correctoras.

Fugaz 1 Temporal 2 Persistente 4

REVERSIBILIDAD (Rv)

Este atributo está referido a la posibilidad de recuperación del componente del medio o factor afectado por una determinada acción. Se considera únicamente aquella recuperación realizada en forma natural después de que la acción ha finalizado.

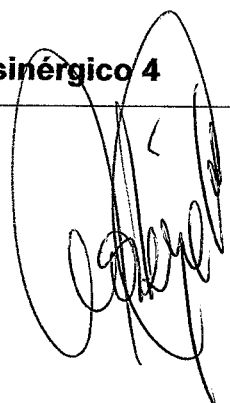
Corto plazo 1 Medio plazo 2 Irreversible 4

SINERGIA (Si)

Se refiere a que el efecto global de dos o más efectos simples es mayor a la suma de ellos.

Sin sinergismo 1 Sinérgico 2 Muy sinérgico 4


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





ACUMULACION (Ac)

Se refiere al aumento del efecto cuando persiste la causa.

Simple 1 Acumulativo 4

EFECTO (Ef)

Hace referencia a si el impacto de una acción sobre el medio es "directo" -es decir impactar en forma directa-, o "indirecto" -es decir se produce como consecuencia del efecto primario.

Directo 4 Indirecto 1

PERIODICIDAD (Pr)

Este atributo hace referencia al ritmo de aparición del impacto.

Irregular 1 Periódico 2 Continúo 4

RECUPERABILIDAD (Mc)

Mide la posibilidad de recuperar las condiciones de calidad ambiental iniciales como consecuencia de la aplicación de medidas correctoras.

Recuperable inmediatamente 1 Recuperable a medio plazo 2

Mitigable 4 Irrecuperable 8

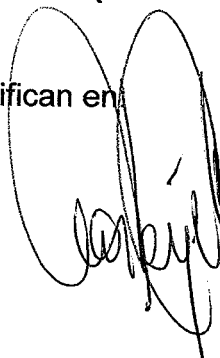
En caso de ser positivo se considera:

Temporal 4 Permanente 8

Luego de ponderar los atributos, para clasificar la importancia del impacto se tienen en cuenta los valores obtenidos de la fórmula $I = +/- (3.I + 2.Ex + Mo + Pe + Rv + Si + Ac + Ef + Pr + mc)$.

De este modo los impactos negativos se clasifican en


GERARDO MARTI
Presidente
Ppr Coop. Acceso Este Ltda.





- **Irrelevantes (o compatibles)** cuando presentan valores entre -1 y -25.
- **Moderados** cuando presentan valores entre -25 y -49.
- **Severos** cuando presentan valores entre -50 y -75.
- **Críticos** cuando su valor es -75 o menor.

Los impactos positivos se clasifican en:

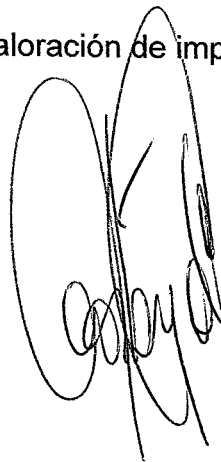
Positivos: cuando presentan valores entre 1 y 49

Muy Positivos: Cuando presentan valores superiores a 50

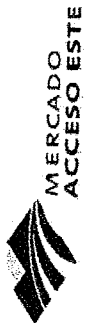
Impactos Negativos	Impactos Positivos
Irrelevante	Positivo
Moderado	
Severo	Muy Positivo
Crítico	

A continuación se presenta la tabla de valoración de impactos:


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



Manifestación General de Impacto Ambiental

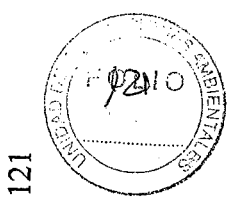


COMPAÑÍA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA AMBIENTAL
 PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

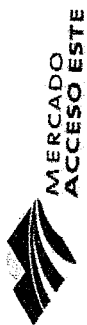
Valoración de Impactos Ambientales

Factores del medio abiótico	Etapa de Construcción - Ejecución						Etapa de Funcionamiento								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	N
Gases y material particulado	1	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	0	0	0
Atmósfera	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelos	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	5	Valorado en ítem derrames													
	6	Valorado en ítem derrames													

GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.



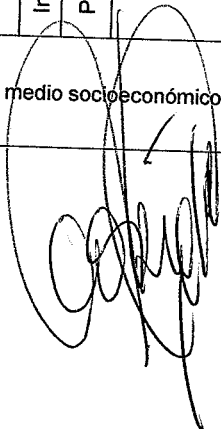
Manifestación General de Impacto Ambiental



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y MANEJO AMBIENTAL S.A. COOP. ACCESO ESTE

		7	Valorado como consumo de servicios	
Cantidad		8	Valorado en ítem derrames	
Calidad		9	Valorado como consumo de servicios	
Factores del medio biótico	Agua subterránea	10		
	Flora	11		
	Fauna	12		
		13		-20
Ver descripción de impactos				
Factores del medio socioeconómico y cultural	Suministro de servicios (agua, energía, otros)	14		
	Infraestructura vial y conectividad	15		
	Infraestructura pública y privada (canales de riego, desagües, etc.)			-33
	Gestión/generación de Residuos	17		
	Paisaje	18		
Contemplado en medidas de monitoreo y vigilancia				
Patrimonio cultural	Yacimientos arqueológicos y/o paleontológicos	19		
	Empleo directo/indirecto	20		
Economía	Comercio local	21		
	Valor y usos del suelo	22		
Contingencias	Sismo	23		
	Vientos fuertes	24		
	Incendio	25		
	Derrames	26		-19
Ver descripción de impactos				
Contemplado en Plan de monitoreo y vigilancia				


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.







DESCRIPCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

A continuación se hace una breve descripción de los impactos valorados. Se diferencian los impactos positivos de los negativos en cada una de las etapas.

Para una mayor comprensión se adjuntan los valores de cada atributo que caracteriza la importancia del impacto y el resultado final de dicho cálculo. Posteriormente se explica sintéticamente acerca de las razones para la asignación de los valores en la ecuación.

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

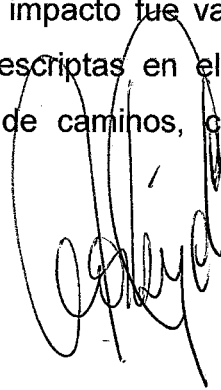
Contaminación del aire por gases de combustión y material particulado

Respecto a la contaminación del aire, el movimiento constante de maquinarias y vehículos al servicio de la obra afectarán negativamente la calidad del aire por la emisión de gases de combustión; sin embargo se espera que en condiciones normales los contaminantes se dispersen sin alcanzar concentraciones que superen los estándares de calidad de aire.

Otra afectación a este factor, será producto de la generación de polvo en suspensión. Si bien es un efecto directo de varias tareas de la construcción, el impacto será a corto plazo. Respecto a la intensidad del impacto, se considera la cantidad de material particulado que podría generarse a partir de la magnitud de los trabajos; Por este motivo se consideró una intensidad baja para la instalación del obrador y una mayor intensidad para los trabajo de limpieza y nivelación del terreno. Así mismo difiere la extensión del impacto, siendo por ejemplo puntual para la acción de construcción de locales y naves comerciales, y extenso para el traslado de materiales

Cabe mencionar que en todos los casos el impacto fue valorado considerando la aplicación de las medidas de mitigación descritas en el capítulo siguiente, las cuales incluyen por ejemplo humectación de caminos, cubierta en traslado de materiales, entre otros.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





**MERCADO
ACCESO ESTE**

Manifestación General de Impacto Ambiental

COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIANTE DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.



Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Efecto	Pr	Mc	IMPORTANCIA
A1	-1	4	2	4	1	1	1	1	4	4	1	-33
B1	-1	1	2	4		1	1	1	4	1	1	-20
C1	-1	2	4	4	1	1	1	1	4	2	4	-32
E1	-1	3	1	4	1	1	1	1	4	2	4	-29
F1-G1	-1	3	2	4	1	1	2	1	4	2	4	-32
I1	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	1	4	-25
K1	-1	2	1	4	1	1	2	1	4	4	4	-29

Para este factor ambiental se obtuvo también un impacto positivo al considerar los beneficios que generará la forestación del predio, de manera constante y por un periodo a largo plazo. Esto incluye, mitigación de los vientos, y mejora en la calidad del aire a través de la captación de gases de combustión, entre otros beneficios.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Efecto	Pr	Mc	IMPORTANCIA
J1	1	3	2	2	4	4	1	1	4	4	8	41

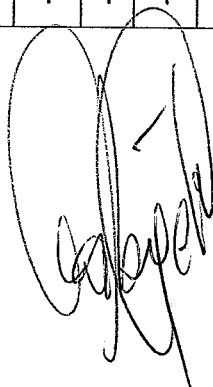
Generación de olores

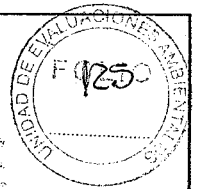
La calidad del aire podrá verse afectada por la generación de olores resultado de la disposición inadecuada de residuos en el obrador o en los frentes de obra. Se trata de un impacto temporal, en una zona puntual que puede ser fácilmente mitigable aplicando las medidas adecuadas de gestión de residuos. Debido a la naturaleza de los tipos de residuos que podrían llegar a generarse en la obra se considera una intensidad baja.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
B2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	4	-22

Generación de ruidos


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





La generación de ruido es uno de los impactos más representativos en la etapa constructiva. El mismo estará presente en la mayoría de las acciones como producto del trabajo de camiones, maquinarias y de herramientas manuales.

Se trata de un impacto para el cual se pueden aplicar medidas de mitigación y es de duración fugaz, ya que cuando la acción desaparece sucede lo mismo con el impacto.

En cuanto a la valoración, la generación de ruido se valoró como un impacto severo durante las tareas de nivelación y limpieza de terrenos, y para la construcción de locales y naves comerciales. También resultó en valores altos para las tareas que incluyen excavaciones. En el resto de las acciones, la importancia del impacto disminuye, debido a que si bien, pueden implicar molestias, las tareas se desarrollarán en sitios más puntuales.

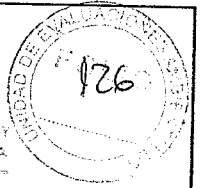
Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
A3-K3	-1	8	4	4	1	1	2	1	4	4	4	-53
B3	-1	4	2	4	1	1	2	1	4	1	4	-34
C3	-1	4	4	4	1	1	2	1	4	2	4	-39
E3	-1	4	2	4	1	1	2	1	4	4	4	-37
F3-G3-H3	-1	8	2	4	1	1	2	1	4	4	4	-49
I3	-1	3	1	4	1	1	2	1	4	4	4	-32
J3	1	1	2	2	4	4	1	1	4	4	8	35

Impacto en propiedades físicas del suelo

Las modificaciones de las propiedades físicas del suelo estarán dadas por el peso de la maquinaria que circulará, cómo por las tareas que requerirán la compactación intencional del mismo.

En todos los casos se trata de un efecto directo que resulta en modificaciones que persistirán en el tiempo. Se considera que el efecto será restringido a una zona específica, excepto para el traslado de materiales considerando una extensión mayor para su valoración.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
A4	-1	2	1	4	4	4	1	1	4	4	4	-34
C4	-1	2	1	4	4	4	1	4	4	4	8	-41
E4-I4	-1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	-43
F4-G4	-1	2	2	4	4	4	1	4	4	4	4	-39

Contaminación del suelo y agua

El suelo y el agua podrán ser afectados de forma negativa en caso de pérdidas de combustible de los vehículos y maquinarias, o como resultado de la disposición inadecuada de residuos y restos de hormigón sobre suelo desnudo, acequias, cursos de agua u otros sitios no autorizados para su disposición. En los casos donde el suelo se encuentre impermeabilizado la probabilidad de contaminación es nula.

Dicho impacto fue valorado en el ítem derrames.

Formaciones vegetales nativas

La poca vegetación presente en el terreno a intervenir deberá ser removida en la fase de nivelación y limpieza del terreno. Si bien la intensidad del impacto será baja (dada por la cantidad) y la extensión puntual, el efecto producido será persistente a largo plazo, por ese motivo obtenemos un impacto moderado.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
A10	-1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	-31

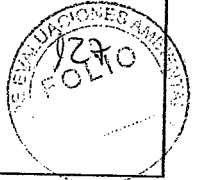
Arbolado

En relación al factor del medio biótico, el arbolado se verá impactado de manera positiva, a partir de las tareas de forestación, en un periodo a largo plazo al plantar nuevos ejemplares que se adapten a las características del entorno.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
J11	1	3	1	4	4	4	1	2	4	4	8	42

Proliferación de vectores de enfermedades

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Este impacto podrá darse como resultado de la gestión inadecuada de residuos en el obrador o frente de trabajo. La acumulación de los mismos, incluyendo residuos orgánicos e inorgánicos, sin un retiro periódico podrían generar sitios ideales para la proliferación de roedores o insectos (vectores de enfermedades) y olores. Esta situación también podría atraer animales domésticos que dispersen los residuos empeorando aun más el escenario.

Es un impacto fácilmente controlable, dependiendo de la conducta de los trabajadores, limpieza e higiene de las zonas circundantes y de la periodicidad de retiro de residuos, aspectos recomendados en las medidas planteadas en el capítulo siguiente.


Impacto sobre especies de interés de conservación

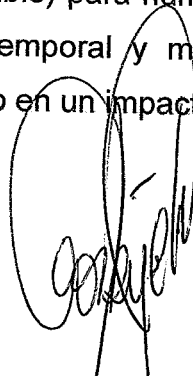
Se considera este impacto al existir una mínima posibilidad de hallar alguna especie de fauna durante la ejecución de la obra.

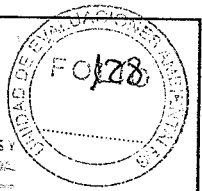
El impacto no fue valorado al tratarse de un sitio cerrado, disminuyendo las probabilidades de que esta situación ocurra. Igualmente, se realizará capacitación de preservación de la fauna para el caso que los trabajadores encontrasen algún ejemplar. Así mismo se capacitará sobre picaduras de arañas y víboras comunes en la zona con el fin de preservar la salud de los trabajadores.

Interrupción o disminución de suministros de servicios

Como producto de diferentes tareas a desarrollar en la etapa constructiva habrá riesgo de la interrupción de servicios como luz, agua, desagües, etc. En algunos casos podrían surgir como imprevistos por situaciones accidentales de rotura de ductos durante excavaciones. Así mismo, habrá mayor demanda de estos servicios para llevar a cabo algunas tareas constructivas, por ejemplo electricidad para herramientas manuales, agua (no potable) para humectar, etc. Igualmente en todos los casos se trata de un impacto temporal y mitigable, tomando las medidas precautorias y de mitigación, resultando en un impacto moderado.


GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.





Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Efecto	Pr	Mc	IMPORTANCIA
A14	-1	2	4	4	1	1	2	4	4	1	4	-35
B14	-1	2	1	4	1	1	2	4	4	4	4	-32
C14	-1	2	1	4	1	1	1	4	4	2	4	-29
E14	-1	2	1	4	1	1	1	4	4	1	4	-28
K14	-1	4	2	4	1	4	1	1	4	4	4	-39

Más allá de los impactos que podrían ser negativos, la ampliación de red de agua, electricidad y descarga de efluentes de sanitarios en el área del proyecto es considerado un impacto positivo, al alcanzar mayor extensión con la prestación de estos servicios.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Efecto	Pr	Mc	IMPORTANCIA
F14-G14-H14	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	8	35

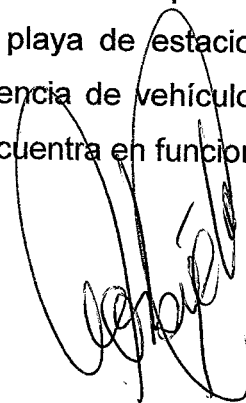
Impacto en Infraestructura vial y conectividad

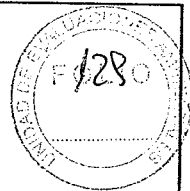
Durante la etapa de construcción, el tránsito se verá afectado de manera negativa principalmente durante el transporte de materiales. Esto será consecuencia de la operación temporal de máquinas de gran porte, camiones, etc. Sin embargo, al tratarse de un sitio privado, las zanjas y demás obstáculos propios de la obra no afectarán de forma negativa la circulación de terceros, considerando una intensidad media para la valoración del impacto.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
C15	-1	2	4	4	1	1	2	1	4	2	4	-33

Más allá del impacto negativo, consideramos un impacto positivo resultante de la construcción de calles internas y de la playa de estacionamiento. Esto permitirá descongestionar la circulación y permanencia de vehículos en los alrededores del predio y en el sitio que actualmente se encuentra en funcionamiento.


GERARDO MARTI
Presidente
PXX Coop. Acceso Este Ltda.





Sin embargo en un futuro se deberá prever un acceso alternativo al existente actualmente para descomprimir el impacto en el ingreso contiguo a la estación de servicio.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
E15	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	8	35
I15	1	4	2	2	4	4	1	1	4	4	8	44

Generación de residuos

Otro de los impactos más considerables en este proyecto es la generación de residuos que estará presente en todas las etapas.

Dependiendo de la tarea a realizar se generarán residuos de distinta naturaleza, que deberán ser tratados por separado, ya que la gestión inadecuada de residuos podrá acarrear riesgos ambientales, otorgándole la característica de sinérgico. Entre estos se puede mencionar la propagación de vectores de enfermedades (por la presencia de roedores e insectos), generación de olores, impactos en el paisaje e incluso contaminación del suelo si son acumulados en sitios sin impermeabilizar, o contaminación del agua si alcanzaran algún cuerpo de agua.

Como se mencionó anteriormente, se generarán residuos de distintas naturaleza. Los Residuos asimilables a urbano podrán ser gestionados por el servicio municipal u empresa privada. Sin embargo por las características de las obras también se generarán Residuos peligrosos (pinturas, aceites, envases contaminados) que deberán se tratados cumpliendo con la legislación provincial.

Respecto a la valoración, cabe mencionar que durante la ejecución de las tareas, la generación de residuos será contaste otorgándole la característica de continuo y en el sitio puntual de la obra. Se deberán adoptar las medidas que se describen en el capítulo siguiente otorgándole de esta forma la característica de mitigable.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
A17-B17- C17-D17- H17-I17-J17	-1	4	1	4	1	1	2	4	4	4	4	-38

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Impacto en el Paisaje

El factor Paisaje se verá impactado de forma positiva o negativa, en función de la acción que se esté desarrollando. Generalmente el movimiento de obra genera un impacto negativo en el paisaje usual de un sitio. Debido a esto, como premisa principal, se deberá mantener el orden de la obra tomándolo como una medida de mitigación.


El cierre perimetral influye de forma positiva para la visual de las personas que circulan por el entorno de la obra. Cabe mencionar que se realizará un cierre perimetral para separar el sector que ya se encuentra en funcionamiento del sector de obra. Así mismo la forestación que se desarrollará también impactará de forma positiva en el paisaje de lugar.

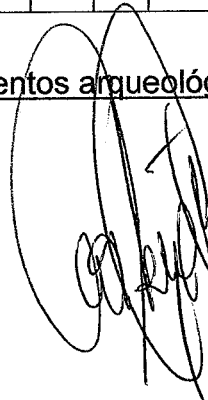
Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
D18	1	2	1	4	1	1	1	1	4	4	4	28
J18	1	4	2	4	4	4	4	1	4	4	8	49

Respecto a los impactos negativos, la instalación de equipos e infraestructura para la ejecución de la obra impactarán negativamente. Así mismo las conexiones del tendido eléctrico aéreo, siempre generan un impacto en el paisaje. Éste puede ser mitigable realizando las conexiones de forma legal y ordenada. Lo mismo ocurrirá con la construcción de los locales comerciales. Será mitigable al mantener una estructura y diseño similar a las instalaciones existentes.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
A18-B18	-1	3	1	4	1	1	2	1	4	4	4	-32
H18	-1	4	1	4	4	4	2	1	4	4	4	-41
K18	-1	3	2	4	4	4	1	1	4	4	4	-39

Afectación al patrimonio físico cultural (yacimientos arqueológicos y paleontológicos)


GERARDO MARTI
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.





Cuando se realizan excavaciones hay probabilidad de hallar material arqueológico o paleontológico. Por este motivo este impacto es considerado en las acciones que incluyen excavaciones y movimiento de suelo, tomando un valor negativo respecto a los daños que podrían ocasionarse accidentalmente. Sin embargo una vez realizado el rescate implicaría un impacto positivo relevante para el patrimonio cultural de la Provincia.

Ante el hallazgo de alguna pieza, se deberá actuar tomando las medidas descriptas en el plan de monitoreo y vigilancia.

Generación de empleo directo e indirecto

La ejecución de la obra generará directamente la contratación de personal con distintos niveles de capacitación para cubrir puestos laborales de forma temporal.

Algunas tareas podrán ser tercerizadas y muchas de las personas contratadas podrán ser de la zona, aumentando de este modo la oferta laboral del departamento y zonas aledañas influyendo positivamente sobre la calidad de vida de los pobladores.

Así mismo la presencia de trabajadores en la zona, traerá asociada la generación de empleo indirecto. En este caso se hace referencia a un aumento en la demanda de productos que requerirán diariamente los trabajadores (bebidas, viandas, etc.).

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Rv	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	Importancia
A20-D20- E20- F20-G20-H20	1	2	1	4	1	1	2	1	4	4	4	29
C20	1	2	2	4	1	1	2	1	4	4	4	31
B20-K20	1	3	2	4	1	1	2	1	4	4	4	34

Incremento de la actividad comercial local

En relación al impacto mencionado anteriormente, en el área de influencia de la obra, habrá un incremento en la actividad comercial vinculada a la actividad constructiva, considerando en este caso una extensión mayor. Para este impacto se

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



hace referencia a la demanda de productos de ferretería, combustible y demás insumos necesarios para el desarrollo cotidiano de una obra.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Rv	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	Importancia
A21-B21-D21-E21-F21-G21-H21	1	3	4	4	1	1	2	1	4	4	4	38
C21-K21	1	4	4	4	1	1	2	1	4	4	4	41

Impacto en el valor y usos del suelo

Este factor recibe un impacto positivo, ya que el uso del suelo que se dará en el sector a intervenir (terreno en desuso) es el mismo que ya se ha desarrollado en el área. El valor del suelo aumenta al realizar la conexión de servicios, y finalmente alcanza su mayor valor con la instalación de los locales comerciales. Se lo considera un impacto irreversible al considerar que su funcionamiento (y uso del suelo) será a largo plazo.

Interacción	(+/-)	In	Ex	Mo	Pe	Rv	Si	Ac	Ef	Pe	Re	Importancia
F22-G22	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	6	42
K22	1	4	1	4	4	4	2	1	4	4	8	45


Sismos

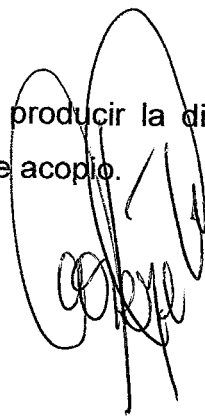
Un sismo representa el proceso físico de liberación súbita de energía de deformación acumulada en las rocas del interior de la Tierra, que se manifiesta por desplazamientos de bloques anteriormente fracturados. Una parte importante de la energía liberada en este proceso se propaga en forma de ondas sísmicas, las cuales son percibidas en la superficie de la Tierra como una vibración.

La ejecución del proyecto no afectará este tipo de fenómenos, pero si viceversa. Por este motivo los trabajadores deberán recibir capacitación sobre las medidas preventivas y formas de actuar frente a un sismo.

Vientos fuertes

En caso de vientos fuertes se podrá producir la dispersión de materiales en las áreas cercanas al obrador y sectores de acopio.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Los montículos de material de excavación y relleno serán los que generarán mayor impacto, por lo que deberán adoptarse medidas de prevención. También podrán dispersarse bolsas sin contenido, residuos que no estén debidamente acopiados, y materiales de menor tamaño. Estas situaciones que se presentarán de forma discontinua, podrán tener un impacto fugaz.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
B24	-1	3	4	4	1	1	2	1	4	1	4	-35

Por otro lado, este factor ambiental podrá verse mitigado con la presencia del arbolado que se plantará en la etapa de forestación, obteniendo de este modo un impacto positivo durante un periodo de largo plazo.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
J24	1	3	2	2	4	4	1	1	4	1	8	38

Pérdidas por Incendios

La probabilidad de ocurrencia de incendios en el obrador y los frentes de obra estará presente de forma permanente. El almacenamiento y utilización de sustancias inflamables podrían ser una fuente potencial de incendio. Por este motivo es primordial mantener el orden, limpieza, extintores a la vista y capacitaciones de emergencia y demás medidas preventivas.

Un incendio, en el cual no se actúe rápidamente, podrá provocar pérdidas económicas (materiales, equipos, vehículos) y riesgo a la salud de los trabajadores, por lo que se deberá contar con un plan de contingencia y evitar la ocurrencia y propagación del mismo.

GERARDO MARTI
Presidente
Dor. Coop. Acceso Este Ltda.



Los montículos de material de excavación y relleno serán los que generarán mayor impacto, por lo que deberán adoptarse medidas de prevención. También podrán dispersarse bolsas sin contenido, residuos que no estén debidamente acopiados, y materiales de menor tamaño. Estas situaciones que se presentarán de forma discontinua, podrán tener un impacto fugaz.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
B24	-1	3	4	4	1	1	2	1	4	1	4	-35

Por otro lado, este factor ambiental podrá verse mitigado con la presencia del arbolado que se plantará en la etapa de forestación, obteniendo de este modo un impacto positivo durante un periodo de largo plazo.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
J24	1	3	2	2	4	4	1	1	4	1	8	38

Pérdidas por Incendios

La probabilidad de ocurrencia de incendios en el obrador y los frentes de obra estará presente de forma permanente. El almacenamiento y utilización de sustancias inflamables podrían ser una fuente potencial de incendio. Por este motivo es primordial mantener el orden, limpieza, extintores a la vista y capacitaciones de emergencia y demás medidas preventivas.

Un incendio, en el cual no se actúe rápidamente, podrá provocar pérdidas económicas (materiales, equipos, vehículos) y riesgo a la salud de los trabajadores, por lo que se deberá contar con un plan de contingencia y evitar la ocurrencia y propagación del mismo.

GERARDO MARTI
Presidente
ppc Coop. Acceso Este Ltda.



Se considera que la extensión del impacto en el caso de que ocurriera un incendio en el obrador podrá ser puntual, de intensidad alta (ya que podrían haber grandes pérdidas) y temporal.

Sin embargo se considera que si el incendio ocurriera en el sector de locales comerciales, la intensidad podría ser mayor, y abarcaría una extensión mayor, corriendo riegos de que se vea afectada la estación de servicio ubicada en las cercanías. Por este motivo es primordial que el predio cuente con plan de emergencia frente a incendios y con un sistema contra incendio.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
B25	-1	4	1	4	1	2	1	1	1	1	4	-29
K25	-1	8	4	4	1	2	1	1	1	1	4	-47

Contaminación por ocurrencia de derrames

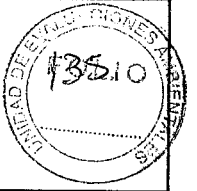
La ocurrencia de un derrame podría causar la contaminación del suelo (en caso de no esté impermeabilizado) o del agua si el contaminante tomara contacto con algún desagüe, acequia, napas subterráneas u otro cuerpo de agua

Este impacto se lo considera moderado, debido a que sucedería en caso de accidentes (imprevisto), afectaría áreas muy puntuales, de manera temporal y se actuaría de forma rápida para remediarlo sin que el impacto tome una intensidad alta.

La diferencia en la valoración del impacto se debe a que en el transporte de materiales, el área de extensión podría ser mayor.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Rv	Si	Ac	Ef	Pe	Re	Importancia
A26-B26- E26-F26- G26-I26	-1	2	1	4	2	2	1	4	1	1	4	-27
C26	-1	2	2	4	2	2	1	4	1	1	4	-29

GERARDO MARTI
Presidente
ppr Coop. Acceso Este Ltda.



ETAPA DE FUNCIONAMIENTO

Contaminación del aire por gases de combustión y material particulado

El aire se verá afectado de forma negativa por la emisión de gases de combustión de los vehículos y maquinarias que intervengan en el proyecto, tanto por la afluencia de público, como de los propios productores y trabajadores. Para esta etapa, se considera que el impacto será persistente suponiendo el funcionamiento de la cooperativa a largo plazo obteniendo un impacto moderado.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
N1	-1	1	2	4	4	1	1	1	4	4	4	-30

Generación de olores:

Se considera la generación de olores como producto de la generación de residuos y efluentes durante la etapa de funcionamiento.

Se toma una intensidad baja, suponiendo que se aplicaran las medidas planteadas en el siguiente capítulo respecto a la gestión de residuos, como a las especificaciones para evacuación y disposición final de efluentes.

En caso de que se produzca el impacto, se podrán recuperar las condiciones iniciales de manera inmediata o a corto plazo obteniendo un impacto irrelevante.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
L2	-1	1	2	4	1	1	2	1	4	1	1	-22
M2	-1	1	2	4	1	1	2	1	4	4	1	-22

GERARDO MARTÍ
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



Generación de ruidos

La generación de ruido en la etapa de funcionamiento estará dada por la circulación de vehículos y camiones propios de la actividad. Por el tipo de vehículos se considera una intensidad alta, que no afectará una zona puntualmente. Cabe mencionar que es un impacto mitigable adoptando las medidas planteadas en el próximo capítulo, referente a horarios de trabajo, mantenimiento de vehículos, entre otros.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
N3	-1	4	2	2	4	4	2	1	4	4	4	-41

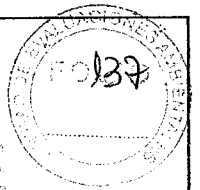
Contaminación del suelo y de agua subterránea

La contaminación del suelo y en consecuencia del agua subterránea podría ocurrir como producto de la inadecuada disposición final de efluentes y de residuos.

En el caso de efluentes se considera que la extensión del impacto podrá ser mayor en comparación con la generación de residuos en el predio. Sin embargo se considera una intensidad baja, ya que este impacto será mitigado al aplicar las medidas descritas en el siguiente capítulo. Será primordial aplicar un estricto control en el desagote periódico de pozos sépticos y en la gestión de residuos, especialmente durante el almacenamiento.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
L5	-1	1	2	4	2	2	2	4	1	1	2	-25
M5	-1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	4	-20
L8	-1	1	2	4	2	2	2	4	1	1	2	-25

GERARDO MARTI
Presidente
por Corp. Acceso Este Ltda.



Proliferación de vectores de enfermedades:

En continuación a lo comentado la descripción del impacto anterior, la acumulación de residuos, al igual que el inadecuado tratamiento de los efluentes podrían causar la proliferación de vectores de enfermedades al propiciar malas condiciones de higiene en el predio.

Como se ha comentado en varias oportunidades, será indispensable que se cuenten con todas las medidas para mantener la limpieza e higiene del predio y que se trate de un impacto irrelevante.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
L12-M12	-1	1	2	4	1	1	2	1	1	1	2	-20

Afectación a suministro de servicios

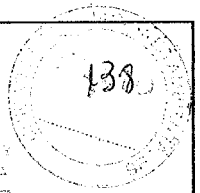
En relación a este factor ambiental se contempla una mayor demanda de servicios (agua, electricidad, etc.), entendiéndolo como un aumento en el consumo de recursos naturales. Se lo considera un impacto permanente pero mitigable al realizar capacitaciones sobre el consumo medido de estos recursos.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
Ñ14	-1	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	-44

Impacto en Infraestructura vial y conectividad

La infraestructura vial se verá afectada de forma negativa como producto de un aumento en la circulación y maniobras de camiones en el acceso y áreas cercanas al predio. Si bien esta situación ya se encuentra presente en el lugar, al ampliar la extensión de la Cooperativa se verá aumentada la afluencia de camiones y vehículos particulares.

GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Cabe mencionar, que en un futuro debería plantearse un acceso alternativo para descomprimir la situación de ingreso en la estación de servicio que se encuentra colindante.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
N15	-1	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	-47

Generación de residuos

La generación de residuos, en la etapa de funcionamiento esta presente en todo momento. La extensión del impacto será puntual y alguno de ellos serán residuos asimilables a urbanos, aunque también podrán generarse Residuos Peligrosos, los cuales deberán ser gestionados rigurosamente de acuerdo a la normativa provincial, De no ser gestionados adecuadamente podrían generar un impacto en el paisaje, contaminación y olores. Incluso los sitios de acumulación podrían transformarse en albergue de roedores, insectos y demás vectores de enfermedades.

Se considera la intensidad del impacto como alta, de efecto acumulativo y mitigable haciendo un manejo adecuado de residuos, obteniendo de este modo un impacto moderado.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
M17	-1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	-43

Afectación al paisaje:

Este factor ambiental se verá afectado de forma negativa.

En cuanto a su valoración se obtuvo una importancia irrelevante debido a que la estructura que quedará en funcionamiento tendrá similares características a la infraestructura existente. De este modo el paisaje, dinámica y funcionamiento del área no se verá impactada significativamente de forma negativa. Por lo expuesto

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



**MERCADO
ACCESO ESTE**

Manifestación General de Impacto Ambiental

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIO ANTES DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y AFINES "ACCESO ESTE" LTDA.



Durante el funcionamiento de la cooperativa, podrán ocurrir derrames producto de fallas técnicas en vehículos y maquinaria utilizada para la operación del proyecto. Así mismo podrían ocurrir derrames de productos utilizados en la actividad agropecuaria.

Un evento de este tipo podría causar la contaminación del suelo (en caso de no esté impermeabilizado), del agua subterránea o del agua superficial si el contaminante tomara contacto con algún desagüe o acequia por la que esté circulando agua.

Este impacto se lo considera irrelevante, debido a que sucedería en caso de accidentes y afectaría áreas muy puntuales; además se pueden tomar medidas preventivas y mitigar el impacto. Si bien la contaminación puede ser fugaz, se considera que la presencia del riesgo es continua.

Interacción	Signo	In	Ex	Mo	Pe	Re	Si	Ac	Ef	Pe	Mc	IMPORTANCIA
N26	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	-19

GERARDO MARTI
Presidente
CooC. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental

Elaborado por: [illegible]
Fecha: [illegible]



Capítulo 5

Medidas de Prevención, Mitigación y Vigilancia Ambiental


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y VIGILANCIA

Una vez identificados y valorados los impactos ambientales en función de las acciones a desarrollar y la relación con el medio ambiente, se han desarrollado las siguientes medidas de prevención, mitigación y vigilancia.

El objetivo es proponer medidas adecuadas para el control de los impactos ambientales negativos esperados con la implementación del proyecto, tanto en la etapa constructiva como de funcionamiento.

Las medidas que se proponen se desarrollan en forma de Fichas de trabajo. En las mismas se identifica el factor ambiental involucrado, el objetivo de implementación y las medidas a tomar. Así mismo, para la etapa de construcción se identifica el momento en el que deben implantarse e instrumentos de vigilancia para controlar su cumplimiento.

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

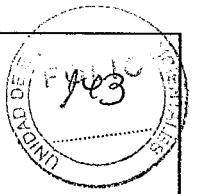
FACTOR AMBIENTAL: AIRE	
OBJETIVO	<ul style="list-style-type: none"> Minimizar el nivel de emisiones gaseosas y de partículas que puedan contaminar el aire. Minimizar molestias a la población por ruidos. Evitar proliferación de olores
MEDIDAS A TOMAR	<ul style="list-style-type: none"> Las tareas de limpieza y nivelación del terreno deberán realizarse teniendo la precaución de humectar el suelo, para mitigar la generación de material particulado en suspensión. Se mantendrán húmedas las pilas de acopio de materiales con el fin de minimizar las emisiones de polvo, y aquellos que se almacenarán por un tiempo prolongado deberán permanecer cubiertos, especialmente en

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



GOBIERNO DE PUERTO RICO - GOVERNMENT OF PUERTO RICO
MUNICIPIO DE FAJARDO, PUERTO RICO - MUNICIPAL GOVERNMENT OF FAJARDO, PUERTO RICO

días de vientos.

- Se realizará un control estricto de todos los vehículos y maquinarias de obra para asegurar su buen estado mecánico y de carburación.
- Se deberá implementar un plan de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinarias y vehículos.
- Se exigirá que los camiones de transporte de materiales de construcción y los de traslado de escombros circulen cubiertos. La carga no deberá exceder la capacidad permitida del vehículo.
- Se señalará la zona de carga y descarga de materiales. Colocación de elementos de seguridad.
- Se realizará una correcta gestión de los residuos Sólidos Urbanos a fin de evitar su degradación y la generación de olores.
- El almacenamiento de insumos como pinturas, combustibles deberá ser en ambientes ventilados, pero no a la intemperie.
- Se tendrá en cuenta el horario de funcionamiento del sector de la cooperativa que se encuentra operando, para evitar afectar con ruidos molestos.


RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas

MOMENTO

Durante toda la etapa de construcción.

Principalmente en tareas de limpieza y nivelación del terreno, transporte y acopio de materiales y demás tareas que incluyan el funcionamiento de maquinaria y herramientas ruidosas.


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas en obrador y en frentes de obra.
- Registrar reclamos por parte de la población circundante a la obra en relación a molestias por ruido y/o polvo.

FACTOR AMBIENTAL: SUELO

OBJETIVO

Reducir la afectación del suelo en el área operativa de la obra.

MEDIDAS A TOMAR

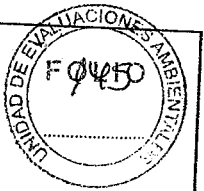
- Se deberá planificar los recorridos de las maquinarias y camiones para minimizar los efectos que éstos causen sobre el entorno.
- Los mantenimientos de máquinas y equipos deberán ser realizados en un taller adecuado a tal fin y no en obra. El proveedor del servicio deberá estar inscripto como generador de residuos peligrosos.
- Realizar un minucioso control de excavaciones y de movimiento de suelos en sectores de obra evitando afectar sitios no involucrados en el área operativa de la obra y procurando mantener húmedo el suelo.
- Sólo se utilizará material de ripieras autorizadas por entes de control.
- Las obras no deberán obstruir el normal drenaje natural. Asegurar que los sistemas de drenaje preexistentes no sean obstaculizados y que sean adecuados.
- Realizar el adecuado mantenimiento de las obras de drenaje tanto longitudinales y transversales.
- Después de cada lluvia, se deberán realizar inspecciones visuales para determinar el comportamiento en patrones de drenaje de escurrimiento

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



- superficial, como así también la generación de cárcavas erosivas que puedan degradar el suelo y pongan en riesgo las nuevas instalaciones.
- Los residuos sólidos producidos en obra se colocarán en contenedores correctamente identificados y serán retirados y dispuestos en sitios habilitados por la Autoridad de Aplicación.
 - Cuando el suelo resulte contaminado por sustancias y/o residuos peligrosos y/o restos de hormigón se procederá a la excavación del suelo afectado y dispuesto como residuo peligroso Y48 o como residuo de obra en escombreras (restos de hormigón).

RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas.

MOMENTO

Durante toda la etapa de construcción.

Mayor cuidado en disposición de residuos y movimiento de suelo.

VIGILANCIA

Realizar Inspecciones periódicas en las zonas de movimiento de suelo y sitios de excavación y al finalizar las obras.

FACTOR AMBIENTAL: AGUA

OBJETIVO

- Evitar y controlar la contaminación de agua superficial y subterránea en el área operativa de la obra.
- Reducir la afectación de acequias, alcantarillas y canales de riego.

MEDIDAS A TOMAR

- Los mantenimientos de máquinas y equipos deberán ser realizados en un taller adecuado a tal fin y no en obra. El proveedor del servicio deberá estar inscripto como generador de residuos peligrosos.

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



- Estará prohibido depositar material excedente (ej. Hormigón) en acequias, drenajes, cursos de agua o sitios de terceros.
- Estará prohibido lavar mixer en acequias y /o cursos de agua.
- Se asegurará el tratamiento de los residuos y efluentes de los baños químicos (si se instalaran) para evitar la contaminación del suelo.

RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas

MOMENTO

Etapa de construcción.

Especialmente en disposición de residuos.

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas en las zonas de depósito de residuos.
- Realizar inspecciones para verificar remediación de derrames, sitios de lavado y mantenimiento de maquinaria.

FACTOR AMBIENTAL: FLORA Y FAUNA

OBJETIVO

- Aplicar buenas prácticas en referencia la forestación y limpieza de terreno.
- Evitar proliferación de vectores de enfermedades.
- Conservación de flora y fauna.

MEDIDAS A TOMAR

- Se capacitará al personal de obra en preservación de flora.
- Estará prohibido eliminar o entresacar material vegetal fuera de las áreas autorizadas durante la construcción de las obras.
- Estará prohibido eliminar cubierta vegetal por medio del uso del fuego.
- Para la forestación optar por especies que se adecuen a las

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



características del ambiente.

- Se deberá colocar abono, tutor y asegurar el riego de los árboles a plantar.
- Realizar capacitación de preservación de la fauna durante la etapa de construcción de la obra para el caso que los trabajadores encontrasen algún ejemplar. Capacitar sobre picaduras
- Realizar limpiezas periódicas con el fin de evitar presencia de roedores y otros vectores de enfermedades.

RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas

MOMENTO

Etapa de construcción

Especialmente en Limpieza de terreno y forestación.

VIGILANCIA

- Realizar inspecciones periódicas verificando el cumplimiento de las medidas descriptas.
- Controlar que la forestación que se realice se encuentre en buen estado de conservación.

FACTOR: INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS

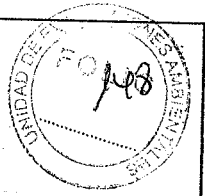
OBJETIVO

- Mitigar los efectos que el aumento del tránsito de maquinarias y vehículos de obra produzca en el área y alrededores del proyecto.
- Evitar cortes accidentales de servicios.

MEDIDAS A TOMAR

- Se deberá asegurar la fluidez del tránsito tanto en el acceso cómo dentro de la cooperativa.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



- Se señalizarán los sitios de peligro y las áreas de trabajo, con el objeto de evitar accidentes de cualquier naturaleza.
- Se controlará que los camiones que transporten materiales de construcción y escombros no sobrepasen la capacidad de carga permitida para el vehículo.
- Durante el desarrollo de los trabajos se deberá mantener el máximo orden y limpieza.
- Quedará prohibido la descarga de materiales, lavado de camiones sobre cursos de agua, desagües, etc.
- Previo a la ejecución de tareas con maquinarias de altura, señalar la zona de maniobra de la máquina e identificar infraestructura que pueda dañarse.
- Contar con personal de apoyo que señale al chofer y/u operador de maquinaria la cercanía a infraestructura a preservar. Trabajar con precaución a la hora de realizar excavaciones para no afectar instalaciones existentes.
- En presencia de líneas eléctricas aéreas deberá evitarse que el extremo de la pluma, cables o la propia carga se aproxime a los conductores.
- Para mayor seguridad se solicitará el corte del servicio eléctrico durante el tiempo que requieran los trabajos y, de no ser factible, se protegerá la línea mediante una pantalla de protección.
- En caso de afectar caminos se procederá a su corrección inmediata (relleno de pozos, emparejamiento, retiro de cargas derramadas, etc.) previo acuerdo con la Autoridad Municipal y/o Vial.
- En caso de rotura de servicios existentes, se dará aviso inmediato al organismo operador y se paralizarán las obras en el sitio. Se evacuará, señalizará el sitio afectado y se colocará vigilancia hasta tanto se decida, en conjunto con el operador, las acciones a seguir.

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



<ul style="list-style-type: none"> Las vías públicas utilizadas y/o afectadas durante la etapa de construcción deberán quedar perfectamente despejadas, limpias y en condiciones iguales o superiores a las originales al momento de iniciar la obra. Se realizará un aprovechamiento racional de los recursos, evitando derroche.
<p>RESPONSABLE Empresa constructora y subcontratista.</p>
<p>MOMENTO Etapa de construcción Principalmente en trabajos cercanos a líneas y redes de servicios.</p>
<p>VIGILANCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas en frentes de obra y perímetro. Registrar quejas de las autoridades y vecinos, accidentes viales, cortes de servicios a causa de circunstancias accidentales de la obra.

FACTOR AMBIENTAL: PAISAJE
<p>OBJETIVO Generar el menor impacto visual posible durante la ejecución de la obra.</p>
<p>MEDIDAS A TOMAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante el desarrollo de los trabajos se deberá mantener el máximo orden y limpieza. Conservar en buenas condiciones el cierre perimetral entre el sector en funcionamiento y en construcción. Tener especial cuidado en no generar conflictos con el entorno

GERARDO MARTI
 Presidente
 Ppr Coop. Acceso Este Ltda.



inmediato en cuanto al entorpecimiento de vistas del sector, cuidando que elementos tales, obradores provisorios o móviles, acopio de materiales, etc. se encuentren concentrados y no dispersos.

- Una vez finalizada la obra desmontar el obrador y realizar limpieza de las áreas intervenidas.

RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas.

MOMENTO

Eta de construcción en todas sus acciones.

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas en frentes de obra y perímetro.

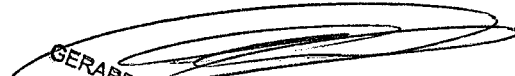
FACTOR AMBIENTAL: CONTINGENCIAS

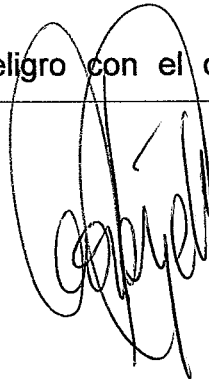
OBJETIVO

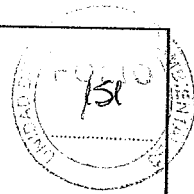
Contar con un procedimiento de respuesta para evitar impactos negativos sobre la salud de las personas, la propiedad privada y el medio ambiente.

MEDIDAS A TOMAR:

- Frente a situaciones de contingencia se deberá accionar de acuerdo al Plan de Contingencias correspondiente al Proyecto. El mismo abarcará incendio, sismos, vientos fuertes y derrames.
- Tomar todas las medidas precautorias para que la construcción de la obra no afecte la seguridad de las personas que trabajan en la misma, como para las ajenas a ésta.
- Señalizar debidamente los sitios de peligro con el objeto de evitar


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





accidentes de cualquier naturaleza.

- El recurso humano que capte la obra deberá recibir capacitación de seguridad y medio ambiente, y se deberá controlar el cumplimiento de las medidas de seguridad, salud y medio ambiente.
- Evitar los derrames de combustibles, lubricantes, solventes, etc. que puedan afectar al entorno. En caso de ocurran contar con kit anti derrame y proceder a remediarlo.
- Prohibir la limpieza y/o lavado de vehículos y demás equipos en cursos y cuerpos de agua superficial.
- Los depósitos y recipientes de combustibles, de residuos de limpieza de maquinaria, lubricantes usados, etc. deberán estar debidamente sellados y deberán contener contención a fin de evitar filtraciones ante vuelcos accidentales.

RESPONSABLE

Empresa constructora. Departamento de higiene y seguridad

MOMENTO

Etapa de construcción, durante la ocurrencia de una contingencia.

VIGILANCIA

- Revisión de procedimientos de planes de contingencia.
- Registro de eventos

FACTOR AMBIENTAL: PATRIMONIO CULTURAL

OBJETIVO

Prevenir la afectación del patrimonio cultural físico en el área.

MEDIDAS A TOMAR

- Capacitar al personal de obra en el procedimiento a seguir en caso de hallazgos de material arqueológico y/o paleontológico, así como acerca

GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



de las consecuencias de no cumplirse con lo solicitado.

- Ante un hallazgo se debe detener la acción de la maquinaria y proceder al rescate.
- Cualquier persona que por algún motivo descubra materiales arqueológicos o paleontológicos en forma casual, en la superficie, el seno del suelo, durante la etapa de construcción, deberá realizar la denuncia del hallazgo a la Autoridad provincial.
- Se deberá solicitar apoyo a la autoridad provincial, a fin de reforzar personal para efectuar los rescates correspondientes.
- Durante estas acciones se deberá señalar el sitio, restringir el acceso y colocar vigilancia hasta que las autoridades se hagan cargo y liberen la zona para la continuidad de las obras.
- Dependiendo de la importancia de los hallazgos se deberá evaluar objetivamente el grado de alteración real y potencial del o los sitios que se vean afectados por los trabajos.
- La totalidad del material rescatado deberá ser entregado inmediatamente a la autoridad provincial para su guarda, previo inventario y puesta en valor de los hallazgos.

RESPONSABLE

Empresa constructora en conjunto con Policía y demás autoridades de aplicación.

MOMENTO:

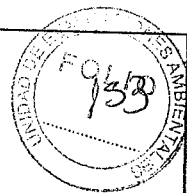
Etapa de construcción.

Específicamente durante las tareas de movimiento de suelos y ejecución de excavaciones

VIGILANCIA

En caso de que ocurriera un hallazgo implementar instrumento de registro.

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



FACTOR: GESTIÓN DE RESIDUOS Y EFLUENTES

OBJETIVO

- Preservar la calidad de los recursos naturales (agua, suelo, aire) ante incorrecta disposición de residuos y efluentes.
- Evitar la generación de sitios propicios y/o favorables para el desarrollo de vectores de enfermedades.
- Asegurar la correcta disposición final de los residuos y efluentes generados en obra.

MEDIDAS A TOMAR

- Durante el desarrollo de los trabajos se deberá mantener el máximo orden y limpieza.
- Realizar capacitación sobre clasificación de residuos.
- Clasificar los residuos como mínimo en: asimilables a urbanos, peligrosos y de obra.
- Colocar recipientes y contenedores adecuados para cada tipo de residuos, identificados con cartelería visible y entendible. Los mismos deberán contar con tapa.
- Deberán diferenciarse los contenedores destinados al almacenamiento de escombros, de los de residuos domiciliarios originados por las actividades de obra del personal.
- Acondicionar los sitios para la acumulación de residuos hasta su retiro por transportistas autorizados a fin de evitar voladuras, lixiviados y exposición a contingencias climáticas.
- El sitio de almacenamiento deberá estar impermeabilizado, protegido de contingencias climáticas, alejado de cauces o cursos de agua y cercado, para evitar el ingreso de animales.
- Todos los residuos orgánicos, se removerán diariamente, desechos de construcción, periódicamente evitando proliferación de olores

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



- Retirar residuos y escombros generados durante las actividades de la obra periódicamente hacia sitios de disposición autorizados por el Municipio.
- Disponer los residuos asimilables a urbanos en sitios autorizados por el Municipio.
- Separar residuos reciclables para su posterior venta o donación (metales, plásticos, vidrios, etc.).
- El transporte de los residuos se realizará con vehículos preparados para tal fin y autorizados por la Autoridad de Aplicación, evitando la caída de objetos y/o el derrame de líquidos durante el recorrido hasta el lugar de su disposición final.
- En el caso de residuos peligrosos, se deberá colocar en recipientes identificados y diferenciados (pintados de rojo y con el texto residuos peligrosos). El retiro de residuos peligrosos deberá ser realizado por empresas autorizadas como Operadora y Transportista de residuos peligrosos inscrita en la Dirección de Protección Ambiental. La empresa constructora deberá estar inscripto en el registro de generadores de residuos peligrosos.
- El lavado de Mixers y/u Hormigoneras deberá realizarse en sitios habilitados para tal fin. Esta disposición se mantendrá hasta que los lodos se sequen y de esta manera proceder a traslado hacia sitios autorizados para la disposición de estos materiales.
- Instalar baños químicos para el personal en el caso que no puedan utilizarse los de la Cooperativa. Realizar limpieza y desagote periódicamente por empresas habilitadas.

RESPONSABLE

Empresa constructora y subcontratistas

GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MOMENTO:

Etapa de construcción.

VIGILANCIA

- Verificar ausencia/presencia de desechos acumulados en sectores no adecuados a lo largo de los frentes de obra.
- Verificación y registro de la ejecución de las acciones de capacitación previstas, incluyendo la firma de los asistentes.
- Archivar comprobantes de retiro de residuos.
- Archivar manifiesto ambiental de los residuos peligrosos transportados y enviados a disposición final.
- Uso de baños químicos en cada frente de obra o uso de baños de la cooperativa.

ETAPA DE FUNCIONAMIENTO

FACTOR AMBIENTAL: AIRE

OBJETIVO

- Minimizar el nivel de emisiones gaseosas y de partículas que puedan contaminar el aire.
- Evitar proliferación de olores

MEDIDAS A TOMAR

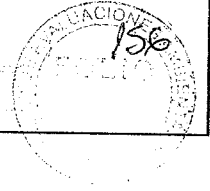
- Mantener humedecido los sectores de circulación de vehículos que no se encuentren pavimentados o con otro tipo de material que eviten la producción de polvo.
- Se realizará control en las maquinarias y vehículos empleadas para las tareas de mantenimiento, las que deberán estar en buen estado mecánico, reduciendo así las emisiones gaseosas a la atmósfera, como también la producción de ruidos molestos.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



- Regular horarios de movimientos de camiones para no afectar horario de descanso ni provocar colapsos en el ingreso.
- Retirar periódicamente los residuos, principalmente los orgánicos para evitar proliferación de olores.
- Desagotar pozos sépticos en horarios de poca afluencia al público y manteniendo las condiciones higiénicas.
- Revisar el buen estado de construcción de los pozos sépticos.

RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas
- Registrar quejas de las autoridades, vecinos, asociados, clientes,

FACTOR AMBIENTAL: SUELO Y AGUA

OBJETIVO

Evitar y controlar la contaminación del suelo, agua superficial y subterránea.

MEDIDAS A TOMAR

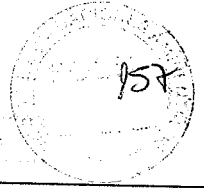
- Revisar el buen estado de construcción de los pozos sépticos, corroborando que no hayan filtraciones.
- Los pozos sépticos deberán ser desagotados con frecuencia evitando que los efluentes tomen contacto con el suelo o agua.
- Quedará totalmente prohibido realizar desagües a acequias.
- Disponer de sitios de acopio transitorio de residuos con suelo impermeabilizado y bermas de contención.
- El mantenimiento de máquinas y camiones no podrán ser realizados en

GERARDO MARTI
Presidente
Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



el predio de la Cooperativa. Los mimos deberán llevarse a cabo en un taller.

- Los residuos de productos agroquímicos que podrían llegar a utilizarse deberán ser tratados como residuos peligrosos o en su defecto deberán ser tratado con el triple lavado.

RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas
- Solicitar a los asociados la constancia de desagote de pozos en forma periodica.
- Verificar que no se realicen reparaciones de vehículos en el predio

FACTOR: INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS

OBJETIVO

- Mitigar los efectos que el aumento del tránsito de camiones vehículos particulares en el área y alrededores del proyecto.
- Mantener en buenas condiciones la infraestructura existente.

MEDIDAS A TOMAR

- Se deberá planificar un ingreso para descongestionar el acceso por la estación de servicio.
- Cuando se realice tareas de mantenimiento, se señalarán las áreas de trabajo, con el objeto de evitar accidentes de cualquier naturaleza.
- Quedará totalmente prohibido realizar conexiones clandestinas.
- Realizar mantenimiento periódicos de toda la infraestructura del predio incluyendo las vías de circulación.

GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



- En caso de rotura de servicios existentes, se dará aviso inmediato al organismo operador. Se evacuará, señalizará el sitio afectado y se colocará vigilancia hasta tanto se decida, en conjunto con el operador, las acciones a seguir.
- Se capacitará a los asociados en el aprovechamiento racional de los recursos, evitando derroche.

RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas

FACTOR PAISAJE

OBJETIVO

Generar el menor impacto visual posible.

MEDIDAS A TOMAR

- Mantener el máximo orden y limpieza.
- Mantener un diseño similar a la estructura preexistente respetando el paisaje y dinámica del entorno.

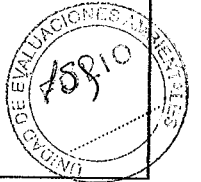
RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas
- Registrar quejas de las autoridades, vecinos, asociados, clientes,

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.



FACTOR CONTINGENCIAS

OBJETIVO

Contar con un procedimiento de respuesta para evitar impactos negativos sobre la salud de las personas, la propiedad privada y el medio ambiente.

MEDIDAS A TOMAR

- Frente a situaciones de contingencia se deberá accionar de acuerdo al Plan de Contingencias correspondiente al Proyecto.
- Cómo mínimo se deberá contar con plan de contingencias ante incendios y sismos.
- El lugar deberá contar con sistema contra incendios.
- Deberá estar debidamente señalizadas riesgos, vías de evacuación y puntos de encuentro
- Capacitar a los propietarios de los locales sobre las posibles contingencias a fin de tener respuestas precisas y rápidas en cada caso.

RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo, a través del Responsable de Higiene y Seguridad de la Cooperativa.

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas
- Registrar quejas de las autoridades, vecinos, asociados, clientes,

GESTIÓN DE RESIDUOS Y EFLUENTES

OBJETIVO

Asegurar la correcta disposición final de los residuos y efluentes generados en pos de:

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



- Preservar la calidad de los recursos naturales (agua, suelo, etc.) ante incorrecta disposición de residuos y efluentes.
- Evitar la generación de sitios propicios y/o favorables para el desarrollo de olores y vectores de enfermedades.

MEDIDAS A TOMAR

- Mantener ordenado los sitios de acopio transitorio de residuos.
- Realizar capacitación sobre clasificación de residuos a los asociados.
- Acondicionar los sitios para la acumulación de residuos hasta su retiro por transportistas autorizados a fin de evitar voladuras, lixiviados y exposición a contingencias climáticas.
- Realizar retiro periódico y controlado de los desechos generados por medio de convenio con la Municipalidad u empresa privada.
- Iniciar inscripción en registro de generadores de Residuos peligrosos si la autoridad de aplicación lo requiere.
- Quedará totalmente prohibido realizar mantenimiento de camiones y demás vehículos en el predio.
- Realizar desagotes periódicos de los pozos sépticos.
- Asegurar la correcta disposición final de residuos y de los efluentes generados.

RESPONSABLE

Comisión directiva del Mercado Cooperativo, a través del responsable ambiental de la cooperativa

VIGILANCIA

- Realizar Inspecciones periódicas para verificar que se cumplan los criterios y las medidas de control mencionadas
- Registrar los movimientos de residuos

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



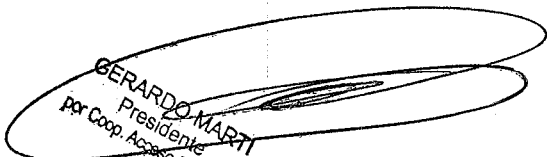
MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



Capítulo 6

Programa de Vigilancia Ambiental


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.




PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

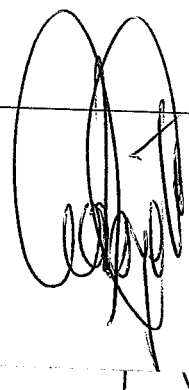
En el capítulo anterior de Medidas de Control se establecieron pautas de monitoreo e indicadores de seguimiento sobre los aspectos ambientales que se consideran mayormente afectados por la implementación y funcionamiento del Mercado cooperativo.

Los responsables ambientales que se desempeñen tanto en la etapa de construcción como de operación deberán vigilar que los mismos se cumplan.

En este capítulo también se ha considerado oportuno colocar un plan de mejora de los impactos producidos en la etapa de funcionamiento actual

Impactos	Medidas a corto Plazo	Medidas a Mediano Plazo	Medidas a Largo Plazo
Generación de Residuos Sólidos	Implementar la separación de Residuos desde los comercios Orden y limpieza en el sector de acopio transitorio Diferenciación de contenedores Registro del movimiento de residuos con el transportista Registro de		

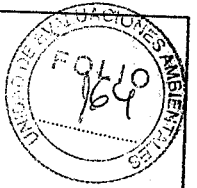

GERARDO MARTÍ
 Presidente
 por Coop. Acceso Este Ltda.





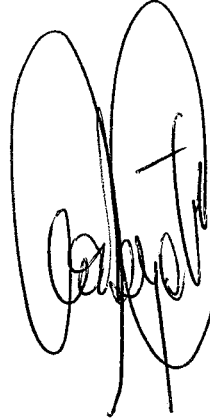
MERCADO
ACCESO ESTE

Manifestación General de Impacto Ambiental



Conexión a la red cloacal	Realizar proyecto de conexión a la colectora cloacal		Realizar obra de conexión y realizar cierre y saneamiento de los pozos sépticos
---------------------------	--	--	---


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





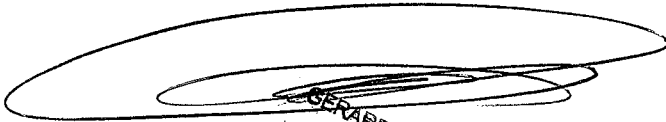
MERCADO
ACCESO ESTE

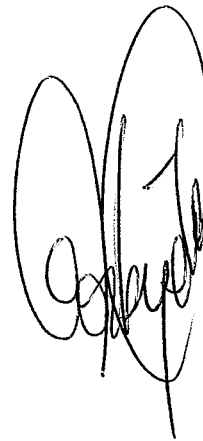
Manifestación General de Impacto Ambiental



Capítulo 7

Documento Síntesis


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



DOCUMENTO SINTESIS

El presente Estudio de Impacto Ambiental se enmarca en los requerimientos de la normativa legal vigente sobre la Preservación y Conservación del Ambiente referido al funcionamiento y ampliación de la Cooperativa de Provisión y Servicios de productores y comerciantes de frutas, Hortalizas y afines "Acceso Este Limitada" ubicada en Lateral de Acceso Este y Tapón Moyano del Distrito Jesús Nazareno, Guaymallén Mendoza.

El proponente de este proyecto es la Cooperativa de Provisión y Servicios de productores y comerciantes de frutas, Hortalizas y afines "Acceso Este Limitada"

El proyecto se encuentra localizado en el distrito Jesús Nazareno del Departamento de Guaymallén, en Lateral de Acceso Este y Tapón Moyano.

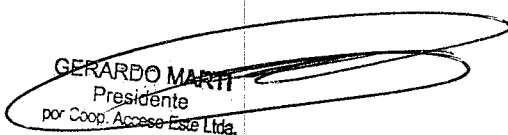
El Emprendimiento se desarrollará en su totalidad en terrenos pertenecientes a la Cooperativa.

El presente trabajo tiene doble objetivo identificar y valorar los impactos que el emprendimiento actual ocasiona al ambiente e identificar y valorar los impactos que la ampliación va a causar al ambiente como así también establecer las medidas de mitigación y planes de vigilancia ambiental para garantizar su inserción en el ambiente.

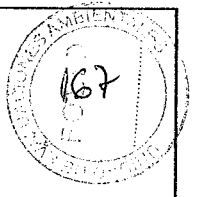
Por lo que el presente estudio de impacto ambiental se ha enfocado en realizar:

- una descripción de las construcciones y actividades existentes,
- la identificación de los impactos, sus medidas de mitigación y plazos para sus cumplimiento
- el proyecto de ampliación y sus impactos y medidas de mitigación para la etapa de construcción como funcionamiento.

La zona esta categorizada por la Municipalidad de Guaymallén como Zona Comercial. Es una zona con marcada tendencia industrial y comercial. Hacia el Sur



GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



del proyecto se ubican barrios consolidados más cercanos. La zona cuenta con infraestructura de servicio, como agua, electricidad, gas natural.

El proyecto está dirigido a abastecer comerciantes mayoristas y minoristas dedicados a la venta de frutas, verduras y hortalizas, con anexos de comercios afines.

En la actualidad el predio cuenta con los siguientes sectores:

- Nave de comercialización fruto hortícola
- Nave de trasbordo
- Galería del Este
- Afines
- Establecimientos Educativos: Jardín Maternal, CEBJA, CENS
- Estación de Servicio
- Radio FM
- Playa de estacionamiento para cada sector

La obra de ampliación consiste en:

- Naves para depósito de mercaderías, con servicio de frío y afines.
- Salones comerciales minoristas
- Sector de sanitarios
- Playa de estacionamiento

En la elaboración de la Manifestación General de Impacto Ambiental se ha contemplado la Ley Pcial. N°5961 y su Decreto Reglamentario N°2109/94 y el marco normativo ambiental vigente tanto Municipal, Provincial y Nacional.

Para la identificación y valorización de los impactos ambientales se utiliza la metodología propuesta por Vicente Conesa Fernández, Guía Metodológica para la Evaluación de Impacto Ambiental.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda



A continuación se alistan las acciones del proyecto tanto en su etapa de construcción como de operación.

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Las acciones contempladas en la etapa de construcción y funcionamiento son:

- Limpieza y nivelación del terreno
- Construcción e instalación del obrador
- Transporte y acopio de materiales
- Constitución cierre perimetral
- Construcción de accesos y calles internas
- Construcción de red de agua
- Construcción de pozos sépticos
- Tendidos de la red eléctrica, telefónico
- Construcción de playa de estacionamiento y servicios comunes
- Construcción de obras para la forestación
- Construcción de locales comerciales, naves que incluye: Construcción de bases, cimientos y paredes, colocación de techos, ejecución de instalación sanitaria, agua fría y caliente, provisión y colocación de artefactos y grifería en baños. Así mismo ejecución instalación eléctrica, colocación de marcos metálicos y de revestimientos en baños y pisos cerámicos, provisión y colocación de artefactos de iluminación, pintura exterior e interior, y por último provisión y colocación de cartelería

ETAPA DE FUNCIONAMIENTO

- Generación de efluentes
- Generación de residuos
- Movimiento vehicular
- Generación de empleo


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Las componentes ambientales consideradas son:

MEDIO NATURAL

Sistemas Abióticos

- Clima (Temperaturas, Vientos)
- Suelo (Relieve, Geología, Geomorfología, Sismo)
- Agua superficial (Hidrología, Sistema Hidrológico, Sistema Hidráulico)
- Atmósfera (Ruido, Calidad del aire)

Sistemas Bióticos

- Flora y fauna

Sistemas perceptual

- Paisaje


MEDIO ANTRÓPICO

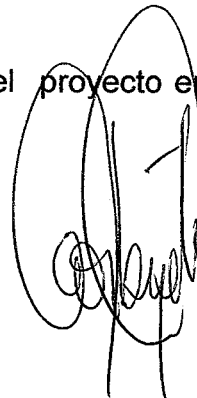
Sistemas Socioeconómico - cultural

- Territorio (Uso de la tierra, Parques y áreas de recreación)
- Infraestructura (Servicio de agua y cloacas, Servicio de Energía eléctrica y alumbrado público, Servicio de gas natural, Establecimientos educativos, Transporte público de pasajeros, Centros de salud)
- Población (Empleos)
- Sociedad (Seguridad)
- Economía (Comercio, Industrias, Demanda de servicios, bienes e insumos)
- Cultura

De la interacción ponderada entre las acciones del proyecto y las componentes ambientales da como resultado los posibles impactos que puede generar el proyecto.

Los impactos ambientales ocasionados por el proyecto en sus distintas etapas se detallan a continuación:


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Generación de olores

La calidad del aire podrá verse afectada por la generación de olores resultado de la disposición inadecuada de residuos en el obrador o en los frentes de obra. Se trata de un impacto temporal, en una zona puntual que puede ser fácilmente mitigable aplicando las medidas adecuadas de gestión de residuos. Debido a la naturaleza de los tipos de residuos que podrían llegar a generarse en la obra se considera una intensidad baja.

Generación de ruidos

La generación de ruido es uno de los impactos más representativos en la etapa constructiva. El mismo estará presente en la mayoría de las acciones como producto del trabajo de camiones, maquinarias y de herramientas manuales.

Se trata de un impacto para el cual se pueden aplicar medidas de mitigación y es de duración fugaz, ya que cuando la acción desaparece sucede lo mismo con el impacto.

En cuanto a la valoración, la generación de ruido se valoró como un impacto severo durante las tareas de nivelación y limpieza de terrenos, y para la construcción de locales y naves comerciales. También resultó en valores altos para las tareas que incluyen excavaciones.

Contaminación del suelo y agua

El suelo y el agua podrán ser afectados de forma negativa en caso de pérdidas de combustible de los vehículos y maquinarias, o como resultado de la disposición inadecuada de residuos y restos de hormigón sobre suelo desnudo, acequias, cursos de agua u otros sitios no autorizados para su disposición. En los casos donde el suelo se encuentre impermeabilizado la probabilidad de contaminación es nula.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Formaciones vegetales nativas

La poca vegetación presente en el terreno a intervenir deberá ser removida en la fase de nivelación y limpieza del terreno. Si bien la intensidad del impacto será baja (dada por la cantidad) y la extensión puntual, el efecto producido será persistente a largo plazo, por ese motivo obtenemos un impacto moderado.

Arbolado

En relación al factor del medio biótico, el arbolado se verá impactado de manera positiva, a partir de las tareas de forestación, en un periodo a largo plazo al plantar nuevos ejemplares que se adapten a las características del entorno.

Proliferación de vectores de enfermedades

Este impacto podrá darse como resultado de la gestión inadecuada de residuos en el obrador o frente de trabajo. La acumulación de los mismos, incluyendo residuos orgánicos e inorgánicos, sin un retiro periódico podrían generar sitios ideales para la proliferación de roedores o insectos (vectores de enfermedades) y olores. Esta situación también podría atraer animales domésticos que dispersen los residuos empeorando aun más el escenario.

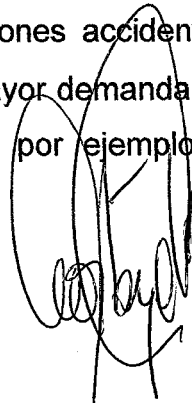
Es un impacto fácilmente controlable, dependiendo de la conducta de los trabajadores, limpieza e higiene de las zonas circundantes y de la periodicidad de retiro de residuos, aspectos recomendados en las medidas planteadas en el capítulo 5.

Interrupción o disminución de suministros de servicios

Como producto de diferentes tareas a desarrollar en la etapa constructiva habrá riesgo de la interrupción de servicios como luz, agua, desagües, etc. En algunos casos podrían surgir como imprevistos por situaciones accidentales de rotura de ductos durante excavaciones. Así mismo, habrá mayor demanda de estos servicios para llevar a cabo algunas tareas constructivas, por ejemplo electricidad para



GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





herramientas manuales, agua (no potable) para humectar, etc. Igualmente en todos los casos se trata de un impacto temporal y mitigable, tomando las medidas precautorias y de mitigación, resultando en un impacto moderado.

Más allá de los impactos que podrían ser negativos, la ampliación de red de agua, electricidad y descarga de efluentes de sanitarios en el área del proyecto es considerado un impacto positivo, al alcanzar mayor extensión con la prestación de estos servicios.

Impacto en Infraestructura vial y conectividad

Durante la etapa de construcción, el tránsito se verá afectado de manera negativa principalmente durante el transporte de materiales. Esto será consecuencia de la operación temporal de máquinas de gran porte, camiones, etc. Sin embargo, al tratarse de un sitio privado, las zanjas y demás obstáculos propios de la obra no afectarán de forma negativa la circulación de terceros, considerando una intensidad media para la valoración del impacto.

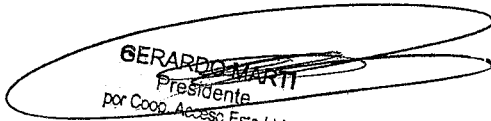
Más allá del impacto negativo, consideramos un impacto positivo resultante de la construcción de calles internas y de la playa de estacionamiento. Esto permitirá descongestionar la circulación y permanencia de vehículos en los alrededores del predio y en el sitio que actualmente se encuentra en funcionamiento.

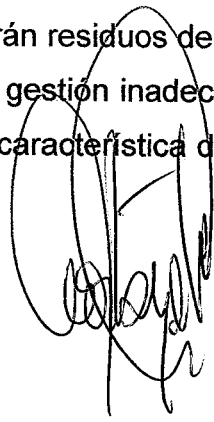
Sin embargo en un futuro se deberá prever un acceso alternativo al existente actualmente para descomprimir el impacto en el ingreso contiguo a la estación de servicio.

Generación de residuos

Otro de los impactos más considerables en este proyecto es la generación de residuos que estará presente en todas las etapas.

Dependiendo de la tarea a realizar se generarán residuos de distinta naturaleza, que deberán ser tratados por separado, ya que la gestión inadecuada de residuos podrá acarrear riesgos ambientales, otorgándole la característica de sinérgico. Entre estos


GERARDO MARTÍ
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





se puede mencionar la propagación de vectores de enfermedades (por la presencia de roedores e insectos), generación de olores, impactos en el paisaje e incluso contaminación del suelo si son acumulados en sitios sin impermeabilizar, o contaminación del agua si alcanzaran algún cuerpo de agua.

Los Residuos asimilables a urbano podrán ser gestionados por el servicio municipal u empresa privada. Sin embargo por las características de las obras también se generarán Residuos peligrosos (pinturas, aceites, envases contaminados) que deberán ser tratados cumpliendo con la legislación provincial.

Respecto a la valoración, cabe mencionar que durante la ejecución de las tareas, la generación de residuos será constante otorgándole la característica de continuo y en el sitio puntual de la obra. Se deberán adoptar las medidas que se describen en el capítulo de medidas de mitigación otorgándole de esta forma la característica de mitigable.

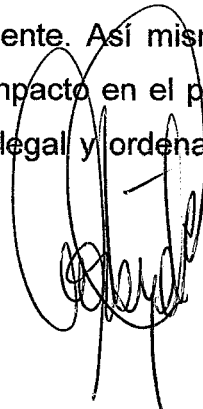
Impacto en el Paisaje

El factor Paisaje se verá impactado de forma positiva o negativa, en función de la acción que se esté desarrollando. Generalmente el movimiento de obra genera un impacto negativo en el paisaje usual de un sitio. Debido a esto, como premisa principal, se deberá mantener el orden de la obra tomándolo como una medida de mitigación.

El cierre perimetral influye de forma positiva para la visual de las personas que circulan por el entorno de la obra. Cabe mencionar que se realizará un cierre perimetral para separar el sector que ya se encuentra en funcionamiento del sector de obra. Así mismo la forestación que se desarrollará también impactará de forma positiva en el paisaje de lugar.

Respecto a los impactos negativos, la instalación de equipos e infraestructura para la ejecución de la obra impactarán negativamente. Así mismo las conexiones del tendido eléctrico aéreo, siempre generan un impacto en el paisaje. Éste puede ser mitigable realizando las conexiones de forma legal y ordenada. Lo mismo ocurrirá


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





con la construcción de los locales comerciales. Será mitigable al mantener una estructura y diseño similar a las instalaciones existentes.

Generación de empleo directo e indirecto

La ejecución de la obra generará directamente la contratación de personal con distintos niveles de capacitación para cubrir puestos laborales de forma temporal. Algunas tareas podrán ser tercerizadas y muchas de las personas contratadas podrán ser de la zona, aumentando de este modo la oferta laboral del departamento y zonas aledañas influyendo positivamente sobre la calidad de vida de los pobladores.


Así mismo la presencia de trabajadores en la zona, traerá asociada la generación de empleo indirecto. En este caso se hace referencia a un aumento en la demanda de productos que requerirán diariamente los trabajadores (bebidas, viandas, etc.).

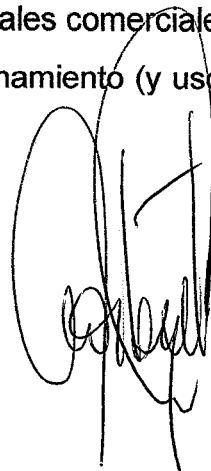
Incremento de la actividad comercial local

En relación al impacto mencionado anteriormente, en el área de influencia de la obra, habrá un incremento en la actividad comercial vinculada a la actividad constructiva, considerando en este caso una extensión mayor. Para este impacto se hace referencia a la demanda de productos de ferretería, combustible y demás insumos necesarios para el desarrollo cotidiano de una obra.

Impacto en el valor y usos del suelo

Este factor recibe un impacto positivo, ya que el uso del suelo que se dará en el sector a intervenir (terreno en desuso) es el mismo que ya se ha desarrollado en el área. El valor del suelo aumenta al realizar la conexión de servicios, y finalmente alcanza su mayor valor con la instalación de los locales comerciales. Se lo considera un impacto irreversible al considerar que su funcionamiento (y uso del suelo) será a largo plazo.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.



Sismos

Un sismo representa el proceso físico de liberación súbita de energía de deformación acumulada en las rocas del interior de la Tierra, que se manifiesta por desplazamientos de bloques anteriormente fracturados. Una parte importante de la energía liberada en este proceso se propaga en forma de ondas sísmicas, las cuales son percibidas en la superficie de la Tierra como una vibración.

La ejecución del proyecto no afectará este tipo de fenómenos, pero si viceversa. Por este motivo los trabajadores deberán recibir capacitación sobre las medidas preventivas y formas de actuar frente a un sismo.

Vientos fuertes

En caso de vientos fuertes se podrá producir la dispersión de materiales en las áreas cercanas al obrador y sectores de acopio.

Los montículos de material de excavación y relleno serán los que generarán mayor impacto, por lo que deberán adoptarse medidas de prevención. También podrán dispersarse bolsas sin contenido, residuos que no estén debidamente acopiados, y materiales de menor tamaño. Estas situaciones que se presentarán de forma discontinua, podrán tener un impacto fugaz.

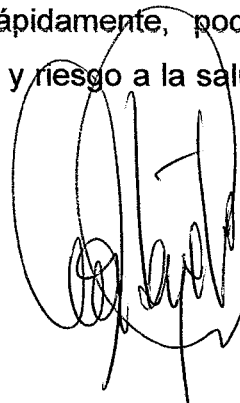
Por otro lado, este factor ambiental podrá verse mitigado con la presencia del arbolado que se plantará en la etapa de forestación, obteniendo de este modo un impacto positivo durante un periodo de largo plazo.

Pérdidas por Incendios

La probabilidad de ocurrencia de incendios en el obrador y los frentes de obra estará presente de forma permanente. El almacenamiento y utilización de sustancias inflamables podrían ser una fuente potencial de incendio. Por este motivo es primordial mantener el orden, limpieza, extintores a la vista y capacitaciones de emergencia y demás medidas preventivas.

Un incendio, en el cual no se actúe rápidamente, podrá provocar pérdidas económicas (materiales, equipos, vehículos) y riesgo a la salud de los trabajadores,

GERARDO MARTI
Presidente
Por Coop. Acceso Este Ltda.





por lo que se deberá contar con un plan de contingencia y evitar la ocurrencia y propagación del mismo.

Se considera que la extensión del impacto en el caso de que ocurriera un incendio en el obrador podrá ser puntual, de intensidad alta (ya que podrían haber grandes pérdidas) y temporal.

Sin embargo se considera que si el incendio ocurriera en el sector de locales comerciales, la intensidad pondría ser mayor, y abarcaría una extensión mayor, corriendo riesgos de que se vea afectada la estación de servicio ubicada en las cercanías. Por este motivo es primordial que el predio cuente con plan de emergencia frente a incendios y con un sistema contra incendio.

Contaminación por ocurrencia de derrames

La ocurrencia de un derrame podría causar la contaminación del suelo (en caso de no esté impermeabilizado) o del agua si el contaminante tomara contacto con algún desagüe, acequia, napas subterráneas u otro cuerpo de agua

Este impacto se lo considera moderado, debido a que sucedería en caso de accidentes (imprevisto), afectaría áreas muy puntuales, de manera temporal y se actuaría de forma rápida para remediarlo sin que el impacto tome una intensidad alta.

La diferencia en la valoración del impacto se debe a que en el transporte de materiales, el área de extensión podría ser mayor.

ETAPA DE FUNCIONAMIENTO

Contaminación del aire por gases de combustión y material particulado

El aire se verá afectado de forma negativa por la emisión de gases de combustión de los vehículos y maquinarias que intervengan en el proyecto, tanto por la afluencia de público, como de los propios productores y trabajadores. Para esta etapa, se considera que el impacto será persistente suponiendo el funcionamiento de la cooperativa a largo plazo obteniendo un impacto moderado.

GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.

Generación de olores:

Se considera la generación de olores como producto de la generación de residuos y efluentes durante la etapa de funcionamiento.

Se toma una intensidad baja, suponiendo que se aplicaran las medidas planteadas en el siguiente capítulo respecto a la gestión de residuos, como a las especificaciones para evacuación y disposición final de efluentes.

En caso de que se produzca el impacto, se podrán recuperar las condiciones iniciales de manera inmediata o a corto plazo obteniendo un impacto irrelevante.

Generación de ruidos

La generación de ruido en la etapa de funcionamiento estará dada por la circulación de vehículos y camiones propios de la actividad. Por el tipo de vehículos se considera una intensidad alta, que no afectará una zona puntualmente. Cabe mencionar que es un impacto mitigable adoptando las medidas planteadas en el próximo capítulo, referente a horarios de trabajo, mantenimiento de vehículos, entre otros.


Contaminación del suelo y de agua subterránea

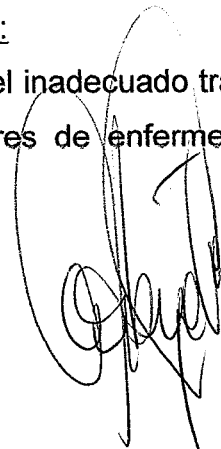
La contaminación del suelo y en consecuencia del agua subterránea podría ocurrir como producto de la inadecuada disposición final de efluentes y de residuos.

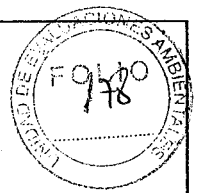
En el caso de efluentes se considera que la extensión del impacto podrá ser mayor en comparación con la generación de residuos en el predio. Sin embargo se considera una intensidad baja, ya que este impacto será mitigado al aplicar las medidas descritas en el siguiente capítulo. Será primordial aplicar un estricto control en el desagote periódico de pozos sépticos y en la gestión de residuos, especialmente durante el almacenamiento.

Proliferación de vectores de enfermedades:

La acumulación de residuos, al igual que el inadecuado tratamiento de los efluentes podrían causar la proliferación de vectores de enfermedades al propiciar malas condiciones de higiene en el predio.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Como se ha comentando en varias oportunidades, será indispensable que se cuenten con todas las medidas para mantener la limpieza e higiene del predio y que se trate de un impacto irrelevante.

Afectación a suministro de servicios

En relación a este factor ambiental se contempla una mayor demanda de servicios (agua, electricidad, etc.), entendiéndolo como un aumento en el consumo de recursos naturales. Se lo considera un impacto permanente pero mitigable al realizar capacitaciones sobre el consumo medido de estos recursos.

Impacto en Infraestructura vial y conectividad


La infraestructura vial se verá afectada de forma negativa como producto de un aumento en la circulación y maniobras de camiones en el acceso y áreas cercanas al predio. Si bien esta situación ya se encuentra presente en el lugar, al ampliar la extensión de la Cooperativa se verá aumentada la afluencia de camiones y vehículos particulares.

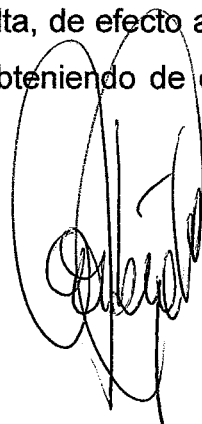
Cabe mencionar, que en un futuro debería plantearse un acceso alternativo para descomprimir la situación de ingreso en la estación de servicio que se encuentra colindante.

Generación de residuos

La generación de residuos, en la etapa de funcionamiento esta presente en todo momento. La extensión del impacto será puntual y alguno de ellos serán residuos asimilables a urbanos, aunque también podrán generarse Residuos Peligrosos, los cuales deberán ser gestionados rigurosamente de acuerdo a la normativa provincial, De no ser gestionados adecuadamente podrían generar un impacto en el paisaje, contaminación y olores. Incluso los sitios de acumulación podrían transformarse en albergue de roedores, insectos y demás vectores de enfermedades.

Se considera la intensidad del impacto como alta, de efecto acumulativo y mitigable haciendo un manejo adecuado de residuos, obteniendo de este modo un impacto moderado.


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Afectación al paisaje:

Este factor ambiental se verá afectado de forma negativa.

En cuanto a su valoración se obtuvo una importancia irrelevante debido a que la estructura que quedará en funcionamiento tendrá similares características a la infraestructura existente. De este modo el paisaje, dinámica y funcionamiento del área no se verá impactada significativamente de forma negativa. Por lo expuesto anteriormente se considera que si bien es un impacto que perdurará a largo plazo, es mitigable.

Generación de Empleo

El proyecto contempla la ejecución de locales y naves comerciales nuevas, implicando directamente la generación de empleo a largo plazo, tanto vinculado a la atención de los locales, como indirecto en referencia a la cadena de producción de la mercadería a comerciar, obteniendo un impacto positivo para este factor en un área extensa.


Incremento de la actividad comercial local

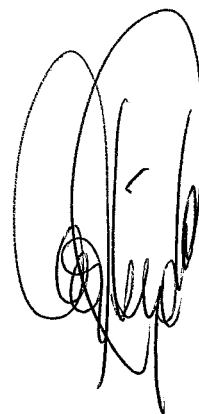
El fin del proyecto es el desarrollo de las actividades relacionadas con la comercialización de productos de origen agropecuario y a la prestación de diversos servicios que resulten necesarios y complementarios. De este modo se ve favorecida toda la actividad local vinculada a este rubro, obteniendo un impacto positivo de efecto directo y a largo plazo.

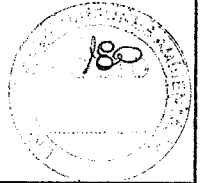
MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN

Los impactos negativos identificados podrán ser controlados mediante las medidas de control que se esquematizan a continuación.

- Atenuación de Ruidos
- Preservación de la calidad del Aire
- Atenuación de olores
- Prevención de la contaminación al suelo


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.




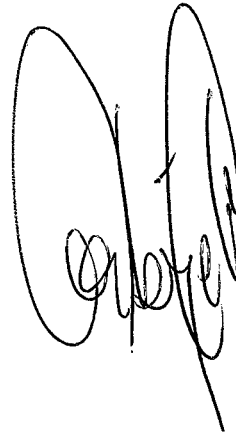


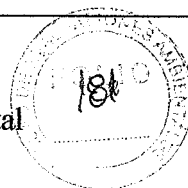
- Control de agua y generación de efluentes
- Conservación de flora y fauna
- Incidencia en el paisaje
- Incidencia sobre los servicios e infraestructura
- Contingencias
- Patrimonio cultural
- Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos

El proyecto además ha planteado un programa de vigilancia ambiental de los impactos identificados y ha propuesto un plan de mejoras de aquellos que hoy requieren intervención.

Se estima que con la aplicación de las medidas de mitigación, programa de vigilancia y plan de mejoras los impactos negativos podrán ser mitigados


GERARDO MARTI
Presidente
por Coop. Acceso Este Ltda.





Anexo

Planimetría



Anexo

Estudio de desagües aluvionales



Mendoza, 01 de marzo de 2017

Obra: **RED DESAGÜES PLUVIOALUVIONALES DEL PREDIO DE LA COOPERATIVA 'ACCESO ESTE Ltda'**

Propietario: **COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES,**

COMERCIANTES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AFINES ACCESO ESTE LTDA.

Ubicación: Tapón Moyano y Elpidio González-Jesús Nazareno-Guaymallén-Mendoza

ESTUDIO DE DESAGÜES ALUVIONALES

MEMORIA DESCRIPTIVA

El sistema de red de desagües se encuentra parcialmente construida, por tanto, este proyecto contempla estas construcciones y nuevas alcantarillas, cunetas y medias cañas, a fin de evacuar todo el predio.

El terreno en estudio posee una superficie de 139.877 m² de los cuales 25.000 m² están construidos con galpones y salones comerciales, además existen unos 5.000 m² de calles asfaltadas y el resto pertenecen a playas de maniobras y playas de estacionamientos.



Para el cálculo de los caudales de lluvia a precipitar se utiliza la documentación del Instituto Nacional del Agua y del Ambiente Centro Regional Andino, el cual establece para esta zona, una lluvia de intensidad = 55 mm/hora. en un período de recurrencia de 5 años.

La fórmula empleada es:

$$Q \text{ máx.} = \text{escurrimiento} \times \text{Intensidad de Lluvia} \times \text{Superficie} / 360$$

Que según la planimetría y curvas de nivel del terreno en estudio serán las siguientes

Cuenca 1	Sup. = 38284 m ²	0.146 m ³ /seg
Cuenca 2	Sup. = 7400 m ²	0.102 m ³ /seg
Cuenca 3	Sup. = 9070 m ²	0.125 m ³ /seg
Cuenca 4	Sup. = 10297 m ²	0.142 m ³ /seg
Cuenca 5	Sup. = 8622 m ²	0.119 m ³ /seg
Cuenca 6	Sup. = 6070 m ²	0.051 m ³ /seg
Cuenca 7	Sup. = 7593 m ²	0.029 m ³ /seg
Cuenca 8	Sup. = 24012 m ²	0.092 m ³ /seg
Cuenca 9	Sup. = 7119 m ²	0.027 m ³ /seg
Cuenca 10	Sup. = 5711 m ²	0.022 m ³ /seg
Cuenca 11	Sup. = 15699 m ²	0.060 m ³ /seg
<hr/>		
Cuenca Total	Sup. = 139877 m ²	0.915 m ³ /seg



Estas cuencas se desaguan a través de una red de alcantarillas , cunetas y medias cañas, existentes y a construir.

Según las curvas de niveles del terreno la pendiente general es la dirección al Norte-Este con una pendiente aproximada al 1%.

Se prevén 3 puntos de desagües a la cuneta y alcantarilla de la calle Lateral Sur del Acceso Este, que según las fórmulas hidráulicas del profesor Manning y utilizando un coeficiente de rozamiento 0.014 (lo utiliza el DGI) son las siguientes:

Alcantarilla 11	Capacidad de Desagüe = 0.87 m3/seg
Cuneta 13	Capacidad de Desagüe = 0.55 m3/seg
Media Caña 'J'	Capacidad de Desagüe = 0.05 m3/seg

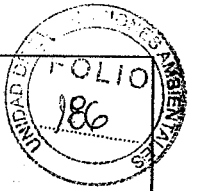
Para absorber este caudal se prevé un Cajón Percolador de 2.00 m de ancho, 2.00 m de profundidad y 40.00 m de longitud, con un volumen de 160.00 m3.

El agua que rebalse este cajón por medio de cunetas vuelcan sus desagües al canal Pescara a través del colector a construir desde la Estación de Servicio hasta el canal Pescara, con una longitud de 96 metros y con una capacidad de 0.69 m3/seg.

Esto concluye, que este Cajón Percolador retarda en un tiempo suficiente la evacuación de todo el volumen de desagües que se producen en la zona, pero por su ubicación y nivel arrastra todos los acumulados, mejorando notablemente, las lagunas que se producen en la actualidad entre calle Tirasso y la estación de servicio Red Mercosur

Ing Raúl A. Battellini

Mat 4.600 Cat A



Manifestación General de Impacto Ambiental



Anexo

Encuestas



SECRETARÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y SEMIPRODUCTOS

Sexo M.

Edad 23.

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor comercial

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 0. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Lavalle



SECRETARÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y SEMIPRODUCTOS

Sexo M.

Edad 30.

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor - comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Lavalle



SECRETARÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y SEMIPRODUCTOS

Sexo M.

Edad 41.

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Exendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1. Cantidad de menores 1.

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Lavalle



SECRETARÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y SEMIPRODUCTOS

Sexo Masculino

Edad 35

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Empleado comercial

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores 1.

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1 persona mayor

¿En que Departamento Viven?

Quilmes

Sexo M.

Edad 23.

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo
Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor comercial

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 0 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En qué Departamento Viven?

Atalaya



Sexo M.

Edad 41

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo
Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Es vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En qué Departamento Viven?

La Vela

Sexo M.

Edad 50

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo
Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor comercial

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En qué Departamento Viven?

Atalaya

Sexo Masculino

Edad 33

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo
Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Empleado comercial

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1 persona mayor

¿En qué Departamento Viven?

Atalaya



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS AGRARIOS Y COMERCIALES DEL VALLE DE LA UNIÓN

Sexo M

Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario completo
 Secundario completo
 Universitario completo
 Primario incompleto
 Secundario incompleto
 Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productos vendidos

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

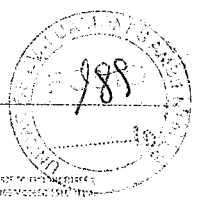
Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Loayza



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS AGRARIOS Y COMERCIALES DEL VALLE DE LA UNIÓN

Sexo M

Edad 65

Nivel de instrucción

- Primario completo
 Secundario completo
 Universitario completo
 Primario incompleto
 Secundario incompleto
 Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

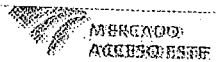
Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Loayza



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS AGRARIOS Y COMERCIALES DEL VALLE DE LA UNIÓN

Sexo M

Edad 42

Nivel de instrucción

- Primario completo
 Secundario completo
 Universitario completo
 Primario incompleto
 Secundario incompleto
 Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor (café)

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

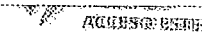
Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maipú (La Primavera)



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS AGRARIOS Y COMERCIALES DEL VALLE DE LA UNIÓN

Sexo M

Edad 55

Nivel de instrucción

- Primario completo
 Secundario completo
 Universitario completo
 Primario incompleto
 Secundario incompleto
 Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 8 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS "MERCADO AGRARIO ESTE"

Sexo M
Edad 40

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS "MERCADO AGRARIO ESTE"

Sexo M
Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 5

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS "MERCADO AGRARIO ESTE"

Sexo M
Edad 60

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS "MERCADO AGRARIO ESTE"

Sexo M
Edad 63

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



GOBIERNO DE PARAGUAY SERVICIO DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y HORTICULTORES ACCESO ESTE

Sexo M.

Edad 63

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y HORTICULTORES ACCESO ESTE

Sexo M.

Edad 26

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



GOBIERNO DE PARAGUAY SERVICIO DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y HORTICULTORES ACCESO ESTE

Sexo M.

Edad 31

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y HORTICULTORES ACCESO ESTE

Sexo M.

Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTALIZAS Y ANIMALES DOMESTICOS

Sexo Masculino

Edad 60

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores No

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipo



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTALIZAS Y ANIMALES DOMESTICOS

Sexo M

Edad 33

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Recolector papa

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipo



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTALIZAS Y ANIMALES DOMESTICOS

Sexo M

Edad 32

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

5

¿En que Departamento Viven?

Maipo



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTALIZAS Y ANIMALES DOMESTICOS

Sexo M

Edad 35

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Maipo



COOPERATIVA DE FOMENTO Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTÍCOLAS Y AVICOLA EN EL MUNICIPIO DE MAIPÚ

Sexo M.

Edad 50.

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años.

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0/0

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE FOMENTO Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTÍCOLAS Y AVICOLA EN EL MUNICIPIO DE MAIPÚ

Sexo M

Edad 30.

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor agrícola

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años.

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE FOMENTO Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTÍCOLAS Y AVICOLA EN EL MUNICIPIO DE MAIPÚ

Sexo M

Edad 40

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años.

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

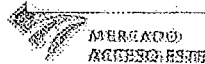
Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0/0

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE FOMENTO Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HORTÍCOLAS Y AVICOLA EN EL MUNICIPIO DE MAIPÚ

Sexo M

Edad 74

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años.

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maipú



MERCADO AGROPECUARIO

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ALIMENTARIOS

Sexo M

Edad 29

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maipo (es de Santiago del Estero)



MERCADO AGROPECUARIO

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ALIMENTARIOS

Sexo M

Edad 49

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

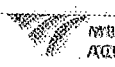
¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

¿En que Departamento Viven?

Maipo



MERCADO AGROPECUARIO

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ALIMENTARIOS

Sexo Femenino

Edad 23

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Ninguno

¿En que Departamento Viven?

Maipo



MERCADO AGROPECUARIO

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ALIMENTARIOS

Sexo M

Edad 55

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipo



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS JORDALES Y AGRÍCOLAS DEL VALLE DEL CAUCA

Sexo M

Edad 42

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maspí



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS JORDALES Y AGRÍCOLAS DEL VALLE DEL CAUCA

Sexo M

Edad 24

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revisor papa

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 0

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maspí



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS JORDALES Y AGRÍCOLAS DEL VALLE DEL CAUCA

Sexo M

Edad 23

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maspí



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS JORDALES Y AGRÍCOLAS DEL VALLE DEL CAUCA

Sexo M

Edad 24

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revisor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

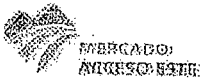
Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maspí



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS PRODUCTIVOS
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS DEL SUR

Sexo M

Edad 49

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor y sembrador de Huesos.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Luján



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS PRODUCTIVOS
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS DEL SUR

Sexo M

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Reservador

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

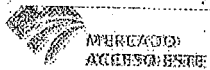
Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Luján



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS PRODUCTIVOS
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS DEL SUR

Sexo M

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

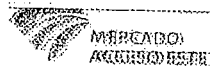
Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Luján



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS PRODUCTIVOS
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS DEL SUR

Sexo M

Edad 57

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Reservador

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Luján



MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES RURALES Y URBANOS DEL MUNICIPIO DE LAS HEAS

41

Sexo M

Edad 25

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Entre Ríos - Las Heas



MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES RURALES Y URBANOS DEL MUNICIPIO DE LAS HEAS

Sexo M

Edad 45

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 2...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Las Heas



MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES RURALES Y URBANOS DEL MUNICIPIO DE LAS HEAS

42

Sexo M

Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 2...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0

¿En que Departamento Viven?

Las Heas



MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES RURALES Y URBANOS DEL MUNICIPIO DE LAS HEAS

43

Sexo M

Edad 35

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Entre Ríos (Las Heas)



COOPERATIVA DE EDUCACIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES REGISTRADA

Sexo M

Edad 45

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Las Heras



COOPERATIVA DE EDUCACIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES REGISTRADA

Sexo

Mujer

Edad

45 años

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

¿En que Departamento Viven?

Coder Cruz



COOPERATIVA DE EDUCACIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES REGISTRADA

Sexo M

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendido (Luzes)

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

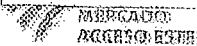
Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Coder Cruz



COOPERATIVA DE EDUCACIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES REGISTRADA

Sexo M

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Coder Cruz



GOBIERNO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y VARIAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo M
Edad 54

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 5

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

San Martín



GOBIERNO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y VARIAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo M
Edad 47

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Turujay



GOBIERNO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y VARIAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo M
Edad 48

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

San Martín



GOBIERNO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y VARIAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo M
Edad 45

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Uno

¿En que Departamento Viven?



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y AGRÍCOLAS ACCESO BSE

Sexo M.
Edad 34

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

2

¿En qué Departamento Viven?

Junín



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y AGRÍCOLAS ACCESO BSE

Sexo M.
Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 0

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0

¿En qué Departamento Viven?

Tenuyaj



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y AGRÍCOLAS ACCESO BSE

Sexo M.
Edad 28

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

2

¿En qué Departamento Viven?

Ciudad



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y AGRÍCOLAS ACCESO BSE

Sexo M.
Edad 59

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Cafetero

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 0

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En qué Departamento Viven?

Ciudad. Mza.



COMUNIDAD DE PRODUCTORES Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y SERVICIOS AGROPECUARIOS

Sexo **M**

Edad **42**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercio

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **3**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMUNIDAD DE PRODUCTORES Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y SERVICIOS AGROPECUARIOS

Sexo **M**

Edad **53**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercio

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **4** Cantidad de menores **.....**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMUNIDAD DE PRODUCTORES Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y SERVICIOS AGROPECUARIOS

Sexo **M**

Edad **54**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercio

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMUNIDAD DE PRODUCTORES Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y SERVICIOS AGROPECUARIOS

Sexo **M**

Edad **64**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercio

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **.....**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

63

MERCADO ACCESOR ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS DE LA ZONA DE ESTE TOLIMA

Sexo M.

Edad 32

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Cozumalá

64

MERCADO ACCESOR ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS DE LA ZONA DE ESTE TOLIMA

Sexo Masculina

Edad 53

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 12

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Cozumalá



65

MERCADO ACCESOR ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS DE LA ZONA DE ESTE TOLIMA

Sexo M.

Edad 30

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Cozumalá

66

MERCADO ACCESOR ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS DE LA ZONA DE ESTE TOLIMA

Sexo M.

Edad 37

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Cozumalá



Sexo M

Edad 70

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



Sexo M

Edad 44

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



Sexo Masculino

Edad 56

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



Sexo M

Edad 69

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Uno

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



MERCADO
ACCESO ESTE

COMISIONES DE PROMOCION Y SERVICIOS AL PRODUCTOR Y
DISTRIBUCION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS

93

Sexo M.

Edad 62

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5... Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Gvaymallén.



MERCADO
ACCESO ESTE

COMISIONES DE PROMOCION Y SERVICIOS AL PRODUCTOR Y
DISTRIBUCION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS

94

Sexo M.

Edad 40

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedora a consignación. FyU.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3... Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Gvaymallén.



MERCADO
ACCESO ESTE

COMISIONES DE PROMOCION Y SERVICIOS AL PRODUCTOR Y
DISTRIBUCION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS



Sexo M

Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comisionista Revendedor.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Gvaymallén.



MERCADO
ACCESO ESTE

COMISIONES DE PROMOCION Y SERVICIOS AL PRODUCTOR Y
DISTRIBUCION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS

Sexo M.

Edad 48

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor y Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Gvaymallén.



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS ESMERALDAS

Sexo M.
Edad 45
Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
Productor Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

año de adultos 2... Cantidad de menores 9...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

2.

¿En que Departamento Viven?

Guzymala



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS ESMERALDAS

Sexo Masculino
Edad 41
Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 3...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guzymala



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS ESMERALDAS

Sexo M.
Edad 32
Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante de comidas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 1...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS ESMERALDAS

Sexo M.
Edad 60.
Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor F y S

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS

Sexo *M.*

Edad *76.*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción y Vendedores

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *6.* Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1.

¿En que Departamento Viven?

Guayaquil



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS

Sexo *M.*

Edad *56.*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción vendedores (no agrícola)

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *3.* Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2.

¿En que Departamento Viven?

Guayaquil



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS

Sexo *M.*

Edad *71.*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción y F.V.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *3.* Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2.

¿En que Departamento Viven?

Guayaquil (Villa Nueva)



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ARTESANOS

Sexo *MASCULINO*

Edad *42*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2.* Cantidad de menores *1.*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2.

¿En que Departamento Viven?

GUAYACIL



M
24

Sexo M
Edad 22

Nivel de instrucción
 Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: Incompleto Secundario: Incompleto Universitario: Incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
Vendedor de FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?
 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?
Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?
2.

¿En que Departamento Viven?
Guaymas es de Bs AS

Sexo M
Edad 22

Nivel de instrucción
 Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: Incompleto Secundario: Incompleto Universitario: Incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
Vendedor carne

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?
 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?
Cantidad de adultos 3... Cantidad de menores 1...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?
1

¿En que Departamento Viven?
Guaymas

M
40

Nivel de instrucción
 Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: Incompleto Secundario: Incompleto Universitario: Incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
Changarin

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?
 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?
Cantidad de adultos 4... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?
1

¿En que Departamento Viven?
Guaymas

Sexo M
Edad 35

Nivel de instrucción
 Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: Incompleto Secundario: Incompleto Universitario: Incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?
Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?
 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?
Cantidad de adultos 5... Cantidad de menores 1...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?
Uno

¿En que Departamento Viven?
Guaymas



COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMUNITARIOS DE FAMILIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALLÉN

Sexo M
Edad 20

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Uno

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMUNITARIOS DE FAMILIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALLÉN

Sexo Masculino
Edad 21

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores 0

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMUNITARIOS DE FAMILIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALLÉN

Sexo M
Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

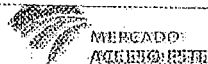
Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMUNITARIOS DE FAMILIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALLÉN

Sexo M
Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo M

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymalén



Sexo M

Edad 44

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor, Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymalén

Sexo M

Edad 50

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedor Hortaliza

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymalén

Sexo M

Edad 47

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Uno

¿En que Departamento Viven?

Guaymalén



MERCADO ACQUISICIÓN ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y HORTICULTORES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALÉN

Sexo Masculino
Edad 29

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Mantenimiento

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



MERCADO ACQUISICIÓN ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y HORTICULTORES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALÉN

Sexo M

Edad 36

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



MERCADO ACQUISICIÓN ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y HORTICULTORES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALÉN

Sexo M

Edad 23

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Changador

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



MERCADO ACQUISICIÓN ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y HORTICULTORES DEL MUNICIPIO DE GUAYMALÉN

Sexo M

Edad 36

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Resendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



Sexo *masculino*

Edad *41*

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

venta de Mercaderías

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *2*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

¿En que Departamento Viven?

Guaymas de Baden del Cuzco



Sexo *M*

Edad *36*

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *.....*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

¿En que Departamento Viven? *Guaymas*



Sexo *M*

Edad *40*

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *.....*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



Sexo *M*

Edad *27*

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor - vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *.....*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Laylla

Sexo M.
Edad 61.

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

La villa

Sexo M.
Edad 49

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 9... Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

La villa

Sexo M.
Edad 48

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor - Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5... Cantidad de menores 0...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

La villa

Sexo M.
Edad 42

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Majupí



CONSEJO DE PRODUCTORES Y SERVIDORES DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y DE LA ZONA ESTEREA

Sexo M

Edad 40

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 10 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Cuatro

¿En que Departamento Viven?

Maipú



CONSEJO DE PRODUCTORES Y SERVIDORES DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y DE LA ZONA ESTEREA

Sexo M

Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Maipú



CONSEJO DE PRODUCTORES Y SERVIDORES DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y DE LA ZONA ESTEREA

Sexo M

Edad 50

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Maipú



CONSEJO DE PRODUCTORES Y SERVIDORES DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y DE LA ZONA ESTEREA

Sexo M

Edad 61

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor, Intercambiar

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Cobos Viejo

Sexo MASCULINO

Edad 70

Nivel de Instrucción 2do AÑO

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

PROVEEDOR

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5

Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

COBOY CRUZ



Sexo M

Edad 40

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productores - Vendedores

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4

Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo M

Edad 38

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4

Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

tres

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo M

Edad 29

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor - Revendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3

Cantidad de menores 6

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROFESIONALES Y COMERCIALES DE FARMACIAS, LABORATORIOS Y ALIMENTOS "AGROESTE".

Sexo M

Edad 34

Nivel de instrucción

- Primario: completo
 Secundario: completo
 Universitario: completo
 Primario: incompleto
 Secundario: incompleto
 Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedor Verduras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén (es de once días)



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROFESIONALES Y COMERCIALES DE FARMACIAS, LABORATORIOS Y ALIMENTOS "AGROESTE".

Sexo M

Edad 46

Nivel de instrucción

- Primario: completo
 Secundario: completo
 Universitario: completo
 Primario: incompleto
 Secundario: incompleto
 Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedor Salsa, Conservas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROFESIONALES Y COMERCIALES DE FARMACIAS, LABORATORIOS Y ALIMENTOS "AGROESTE".

Sexo M

Edad 27

Nivel de instrucción

- Primario: completo
 Secundario: completo
 Universitario: completo
 Primario: incompleto
 Secundario: incompleto
 Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

Cinco

¿En que Departamento Viven?

Lujan Quilichaco



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROFESIONALES Y COMERCIALES DE FARMACIAS, LABORATORIOS Y ALIMENTOS "AGROESTE".

Sexo M

Edad 35

Nivel de instrucción

- Primario: completo
 Secundario: completo
 Universitario: completo
 Primario: incompleto
 Secundario: incompleto
 Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor, Vendedor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
 6 a 10 años
 11 a 15 años
 más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

6

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo M

Edad 32

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción ayu/verduras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

6

¿En que Departamento Viven?

Quindío



Sexo M

Edad 49

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores 4...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Seis

¿En que Departamento Viven?

Quindío

Sexo M

Edad 33

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6... Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Quindío

Sexo F

Edad 29

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Quindío



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO INTERIORES Y TURISMO

Sexo F

Edad 29

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendición de ropa

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 0

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Las Heras



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO INTERIORES Y TURISMO

Sexo F

Edad 20

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revenden

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Luján



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO INTERIORES Y TURISMO

Sexo F

Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

002

¿En que Departamento Viven?

San Carlos



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIO INTERIORES Y TURISMO

Sexo F

Edad 31

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 7 Cantidad de menores 5

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Siata

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo F

Edad 60

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

6

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo F

Edad 25

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora de cafe

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo F

Edad 32

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciantes

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén

Sexo F

Edad 23

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 6

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMISIÓN DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y ARTESANOS DEL ESTE DEL ICA

Sexo F

Edad 55

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 6

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven? Corralitos



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMISIÓN DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y ARTESANOS DEL ESTE DEL ICA

Sexo F

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMISIÓN DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y ARTESANOS DEL ESTE DEL ICA

Sexo F

Edad 45

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Cuatro

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMISIÓN DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y ARTESANOS DEL ESTE DEL ICA

Sexo F

Edad 38

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
- Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Probleo de la Cruz, Guaymas



Sexo F
Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Coaymallón



Sexo F
Edad 47

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Coaymallón



Sexo F
Edad 44

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 6

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Coaymallón



Sexo F
Edad 31

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 1 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Coaymallón

Sexo *F*

Edad *35*

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora de cafe y canida.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *1* Cantidad de menores *1*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Cajamarca



Sexo *F*

Edad *42*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedores FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *3*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Cajamarca

Sexo *F*

Edad *38*

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedora FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *3*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Sexo *F*

Edad *26*

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora ropa

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos *2* Cantidad de menores *3*

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y HORTÍCOLAS Y PRODUCTOS DERIVADOS

Sexo F.
Edad 51

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora F y V.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3... Cantidad de menores 3...

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4.

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y HORTÍCOLAS Y PRODUCTOS DERIVADOS

Sexo F.
Edad 26.

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2.

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y HORTÍCOLAS Y PRODUCTOS DERIVADOS

Sexo F.
Edad 26

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

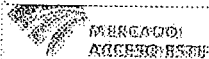
Cantidad de adultos 5... Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos.

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y HORTÍCOLAS Y PRODUCTOS DERIVADOS

Sexo F.
Edad 43.

Nivel de instrucción

- Primario: completo Secundario: completo Universitario: completo
 Primario: incompleto Secundario: incompleto Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Reverón F y V.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4... Cantidad de menores 21

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Guaymas



COMERCIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS Y SERVICIOS DE FOMENTO Y EXTENSION

Sexo F

Edad 54

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producciones y comercios.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén.



COMERCIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS Y SERVICIOS DE FOMENTO Y EXTENSION

Sexo F

Edad 48

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Bolsa.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3. Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén.



COMERCIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS Y SERVICIOS DE FOMENTO Y EXTENSION

Sexo F

Edad 38

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Arrendadas Hortalizas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén.



COMERCIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS Y SERVICIOS DE FOMENTO Y EXTENSION

Sexo F

Edad 27

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2. Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén.



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES Y FORESTALES

Sexo F

Edad 47

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercio artesanal

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Boaymallén

Sexo F

Edad 64

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto
 no sabe leer

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Produce y vende verduras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maspú - Los Álamos



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES Y FORESTALES

Sexo F

Edad 43

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productoras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Boaymallén



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PROMOCIONES Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES Y FORESTALES

Sexo F

Edad 65

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productoras agrícolas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 7 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Las Heras



Sexo F

Edad 54

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor y Exendedor FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Molipán

Sexo F

Edad 6

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymala

Sexo F

Edad 33

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymala

Sexo F

Edad 31

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymala



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA
COMERCIO DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS Y SUEROS

Sexo F

Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productoras y Vendedoras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Dauogo Guaymallén



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA
COMERCIO DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS Y SUEROS

Sexo F

Edad 32

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA
COMERCIO DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS Y SUEROS

Sexo F

Edad 36

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

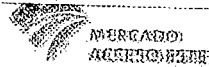
Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Guaymallén



ORGANISMO DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA
COMERCIO DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS Y SUEROS

Sexo F

Edad 40

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora de verduras, Vendedoras

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Lavalba



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
COMISIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL MERCADO AGRARIO ESTE

Sexo F

Edad 27

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Bevender Fy v.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento viven?

Maipú (Fray Bz Bellán)



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
COMISIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL MERCADO AGRARIO ESTE

Sexo F

Edad 75

Nivel de instrucción no tiene.

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento viven?

Maipú



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
COMISIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL MERCADO AGRARIO ESTE

Sexo F

Edad 30

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Cuatro

¿En que Departamento viven?

Primavera



GOBIERNO DE PARAGUAY MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
COMISIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL MERCADO AGRARIO ESTE

Sexo F

Edad 39

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Cuatro

¿En que Departamento viven?

Primavera Maipú

Sexo **M**

Edad **31**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedores Hortícolas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

1

¿En que Departamento Viven?

Maipú

Sexo **F**

Edad **36**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **1** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Maipú

Sexo **F**

Edad **33**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciantes

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú

Sexo **F**

Edad **36**

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciantes

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **3**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUITS HORTÍCOLAS Y ANIMALES DE CRIANZA

Sexo **F**

Edad **35**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **4** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUITS HORTÍCOLAS Y ANIMALES DE CRIANZA

Sexo **F**

Edad **28**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comercante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **1** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Maipú



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUITS HORTÍCOLAS Y ANIMALES DE CRIANZA

Sexo **FEMENINO**

Edad **36**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Variedad de

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

0

¿En que Departamento Viven?

Concepción



COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y
COMERCANTES DE FRUITS HORTÍCOLAS Y ANIMALES DE CRIANZA

Sexo **F**

Edad **52**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productos y variedades hortícolas

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipú (Código del Maipú)

Sexo F

Edad 21

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Verdadera Cowder

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 21

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Verdadera Cowder

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Una

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 21

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productos y Verdaderos

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 37

Nivel de instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedora Verdadera

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 59

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora Comediantes

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipu



Sexo F

Edad 28

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora Vendedora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipu

Sexo F

Edad 71

Nivel de Instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 8 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipu

Sexo F

Edad 29

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Maipu

Sexo F

Edad 26

Nivel de instrucción

- Primario: completo
- Secundario: completo
- Universitario: completo
- Primario: incompleto
- Secundario: incompleto
- Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producir

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 6 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipo



Sexo F

Edad 36

Nivel de instrucción

- Primario: completo
- Secundario: completo
- Universitario: completo
- Primario: incompleto
- Secundario: incompleto
- Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Producción de alimentos

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 5

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 53

Nivel de instrucción

- Primario: completo
- Secundario: completo
- Universitario: completo
- Primario: incompleto
- Secundario: incompleto
- Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 5

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Maipo

Sexo F

Edad 38

Nivel de instrucción

- Primario: completo
- Secundario: completo
- Universitario: completo
- Primario: incompleto
- Secundario: incompleto
- Universitario: incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Maipo

MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANILAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo F

Edad 29

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora (ale)

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipú

MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANILAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo F

Edad 65

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 7 Cantidad de menores 12

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4

¿En que Departamento Viven?

Maipú

UNIDAD DE EVALUACIÓN FOLIO 233

MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANILAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo F

Edad 28

Nivel de instrucción

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 5 Cantidad de menores 1

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipú

MERCADO ACCESO ESTE

COOPERATIVA DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS HORTÍCOLAS Y ANILAS "ACCESO ESTE" S.R.L.

Sexo F

Edad 40

Nivel de instrucción No

Primario completo Secundario completo Universitario completo

Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Vendedora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipú

Sexo **F**

Edad **18**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedora FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **4** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

Maipú.

Sexo **F**

Edad **50**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora y Vendedora.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **4** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4

¿En que Departamento Viven?

Maipú.

Sexo **F**

Edad **39**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

Terciario Completo.

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Revendedora.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **2** Cantidad de menores **2**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Maipú.

Sexo **F**

Edad **22**

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora y Vendedora FyV.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos **4** Cantidad de menores **1**

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

4

¿En que Departamento Viven?

Radio del Medio (Maipú).

Sexo F

Edad 27

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productor. Comerciante.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

3

¿En que Departamento Viven?

La Plata, Lavalle



Sexo F

Edad 37

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Tres

¿En que Departamento Viven?

Lavalle

Sexo F

Edad 30

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productores y Revendedores.

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores 4

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

2

¿En que Departamento Viven?

Lavalle

Sexo F

Edad 39

Nivel de Instrucción

- Primario completo
- Secundario completo
- Universitario completo
- Primario incompleto
- Secundario incompleto
- Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años
- 6 a 10 años
- 11 a 15 años
- más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 3 Cantidad de menores 2

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Uno

¿En que Departamento Viven?

Lavalle



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS A PRODUCTORES Y
PRODUCTORAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ESTADO DE GUATEMALA

20A

Sexo F

Edad 36

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Comerciante

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 2 Cantidad de menores 3

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Lezella



MERCADO
AGRARIO ESTE

COMITÉ DE PROMOCIÓN Y SERVICIOS A PRODUCTORES Y
PRODUCTORAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ESTADO DE GUATEMALA

Sexo F

Edad 42

Nivel de instrucción

- Primario completo Secundario completo Universitario completo
 Primario incompleto Secundario incompleto Universitario incompleto

¿Cuál es la actividad que desarrolla en el mercado?

Productora

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en el Mercado Cooperativo?

- 0 a 5 años 6 a 10 años 11 a 15 años más de 15 años

¿Cómo está compuesto su grupo familiar?

Cantidad de adultos 4 Cantidad de menores

¿Cuántas personas del grupo familiar trabajan en el Mercado Cooperativo?

Dos

¿En que Departamento Viven?

Lezella

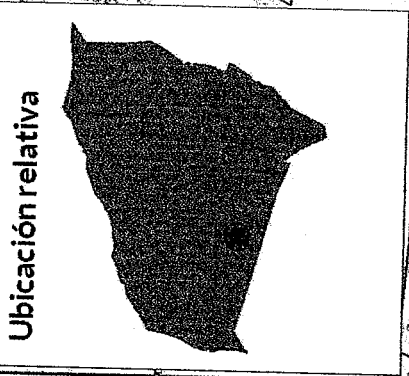


Manifestación General de Impacto Ambiental



Anexo

Imágenes Cartográficas



Cooperativa Acceso Este Ltda
"Barrios"

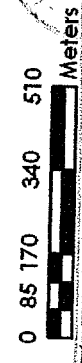
Referencias

- Barrios
- Predios
- Área de influencia indirecta
- Predio

Sistema de referencia
POSGAR 2007
Argentina faja 2

Fuente: Relevamiento propio

1:15.000



PARQUE D

25520000

25520000

25520000

25520000

25520000

25520000

25520000

6357000

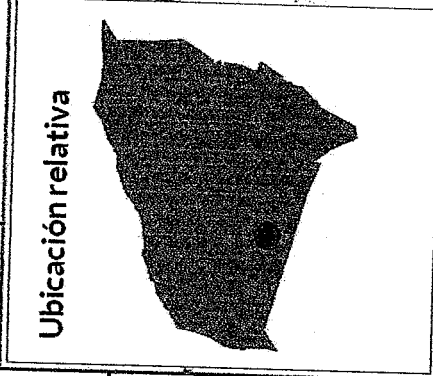
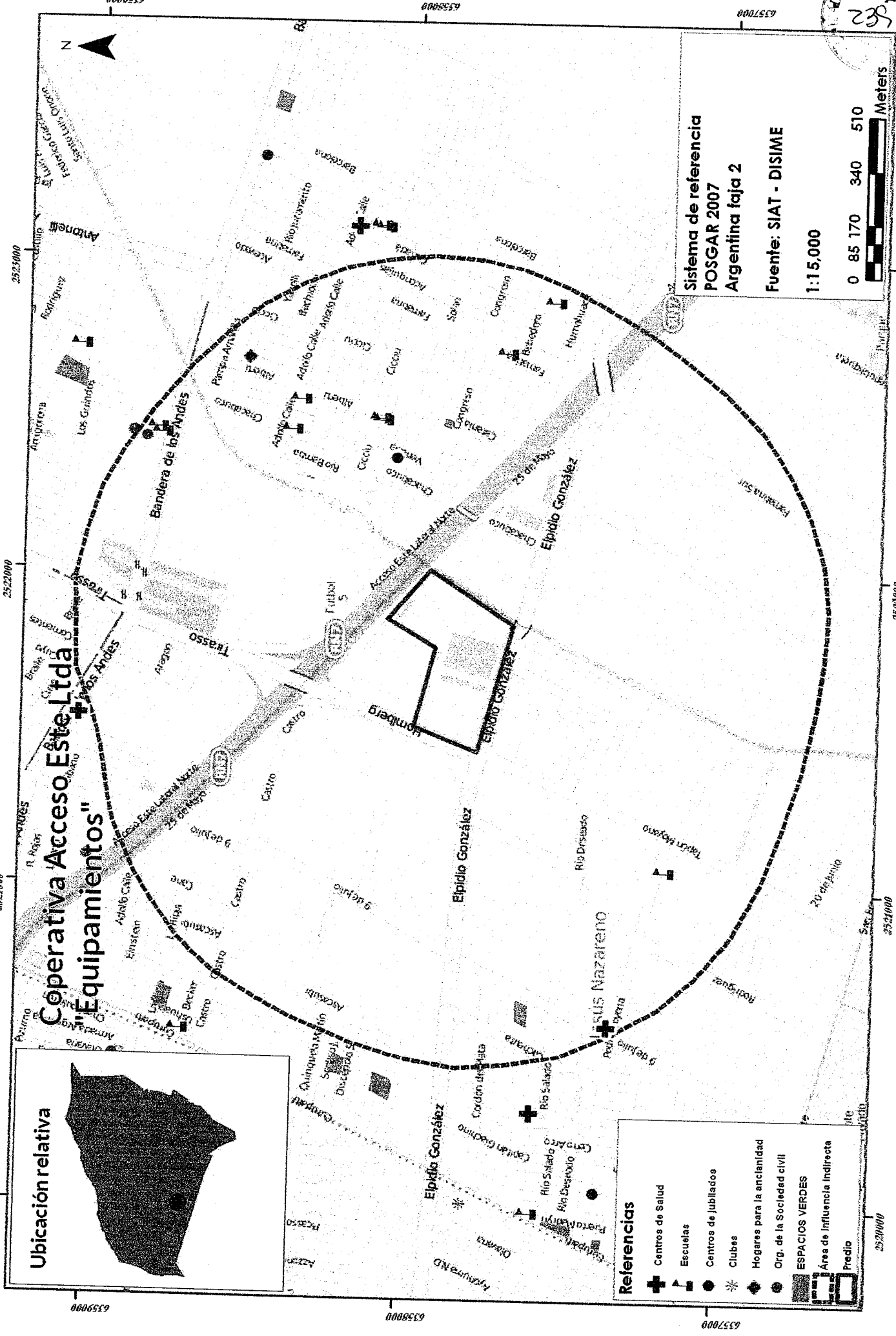
6357000

6357000

6357000

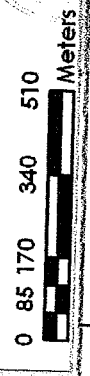
6357000

6357000

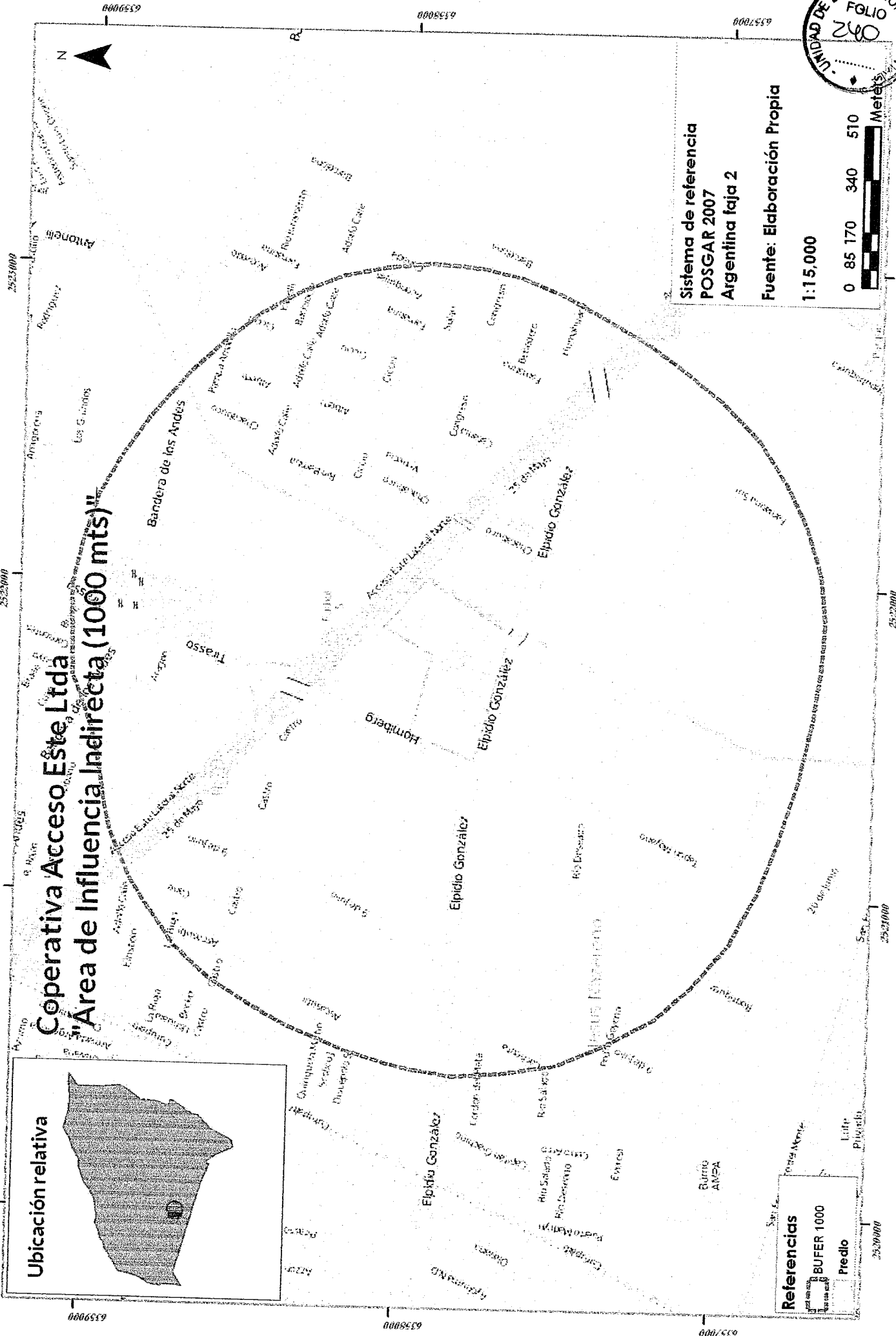


Cooperativa Acceso Este Ltda
"Equipamientos"

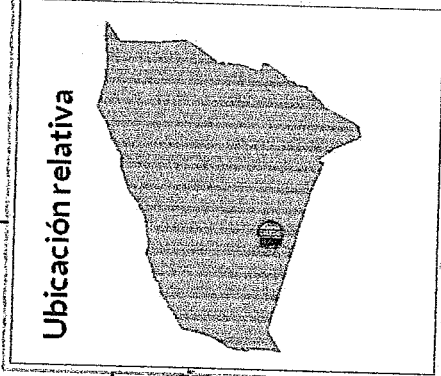
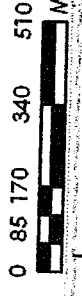
Sistema de referencia
POSGAR 2007
Argentina hoja 2
Fuente: SIAT - DISIME
1:15.000



- Referencias**
- Centros de Salud
 - Escuelas
 - Centros de jubilados
 - Clubes
 - Hogares para la ancianidad
 - Org. de la Sociedad civil
 - ESPA CÍOS VERDES
 - Área de Influencia Indirecta
 - Predio

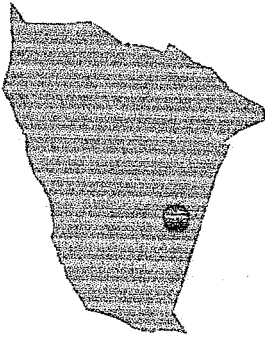


Sistema de referencia
 POSGAR 2007
 Argentina faja 2
 Fuente: Elaboración Propia
 1:15.000

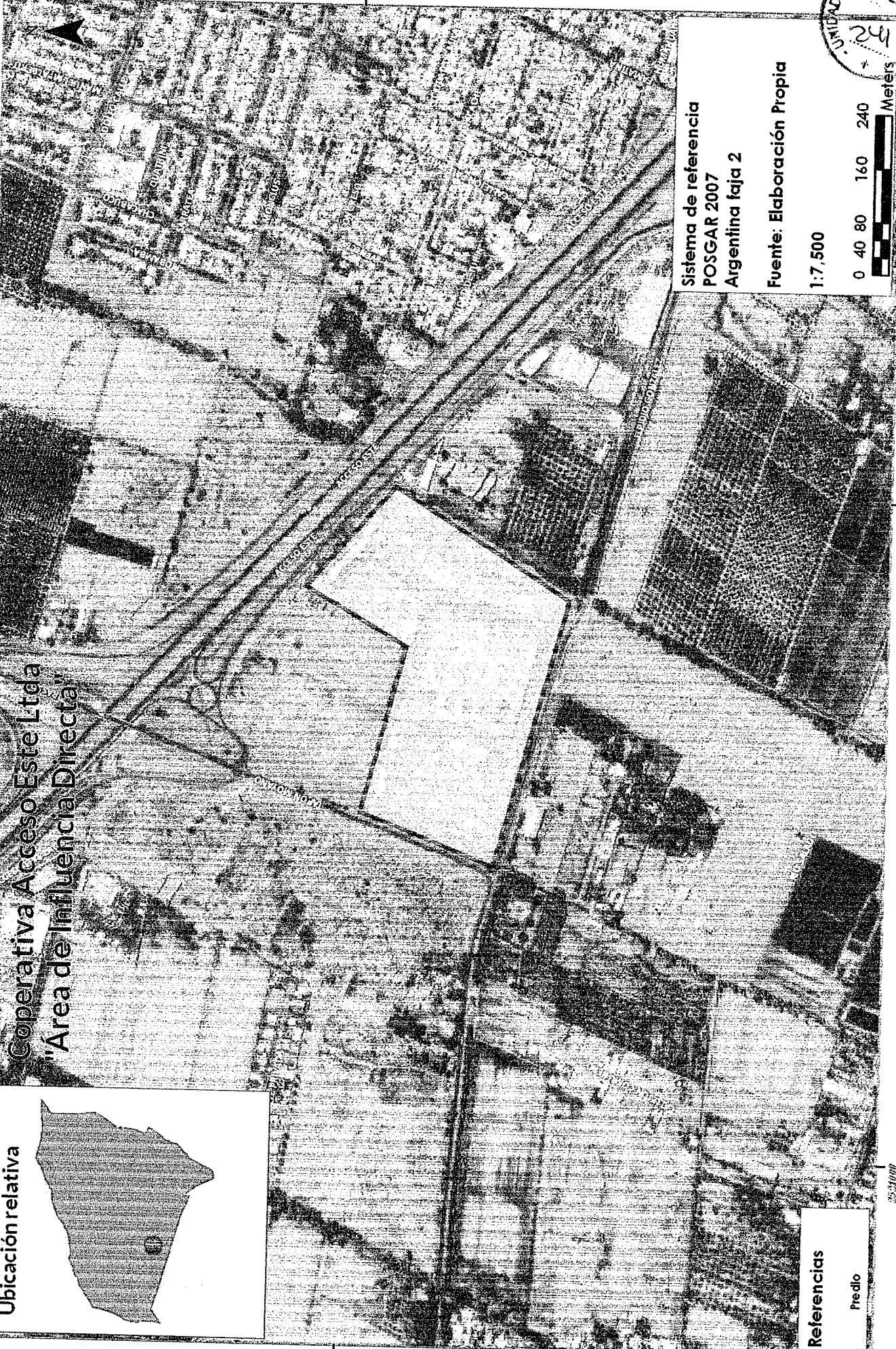


Referencias
 BUFR 1000
 Predio

Ubicación relativa



Cooperativa Acceso Este Ltda
"Área de Influencia Directa"



Referencias

Predio

Sistema de referencia
POSGAR 2007
Argentina faja 2

Fuente: Elaboración Propia

1:7.500

0 40 80 160 240

Meters



25°21'00"

25°21'00"

25°21'00"

25°21'00"







6338000

6338000

Ubicación relativa



Referencias

-  Área de Influencia Indirecta
-  Predio
- Cultivos Provincia IDR**
-  AGRICOLA
-  PASTURAS
-  NATURAL
-  ABANDONADO

Cooperativa Acceso Este Ltda
Mapa Productivo

Sistema de referencia
POSGAR 2007
Argentina faja 2

Fuente: Censo Agrícola - IDR
1:15,000



UNIDAD DE EVALUACIÓN FONDO 203

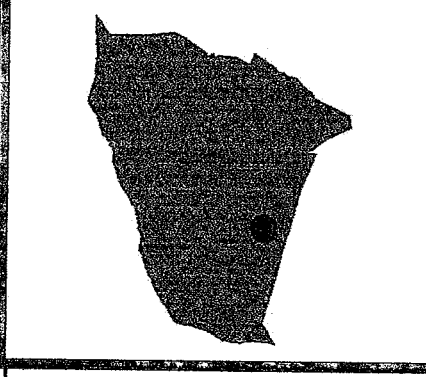
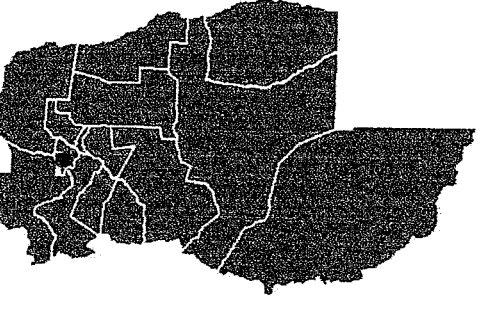
Sistema de referencia
POSGAR 2007
Argentina faja 2

1:10,000

0 55 110 220 330
Meters

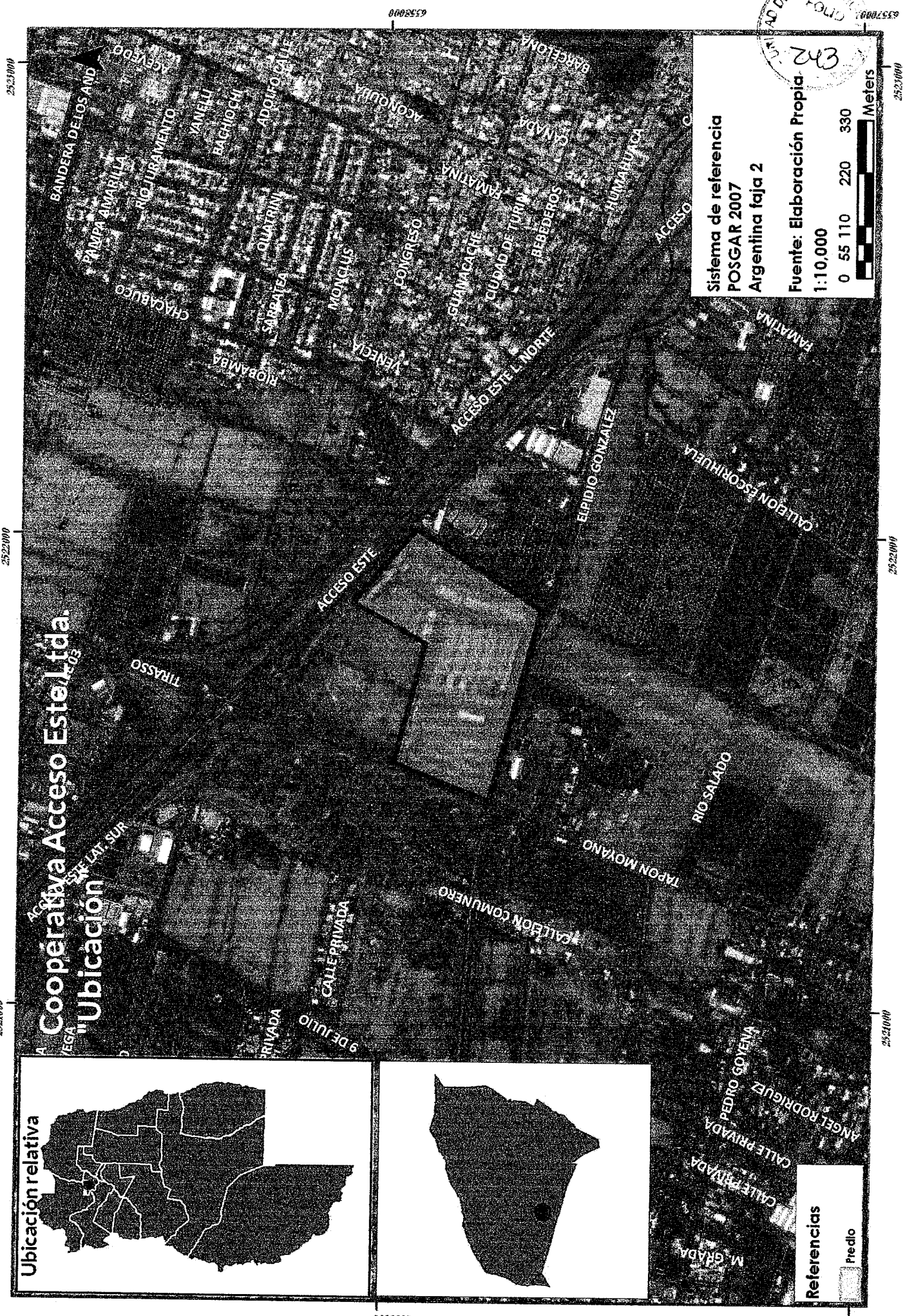
Cooperativa Acceso Estel, tda.
Ubicación

Ubicación relativa



Referencias

Predio



6357900

6357900

6357900

2521000

2522000

2523000

2521000

2522000

2523000



Mendoza Marzo 2018.

Sres.
Unidad de Evaluación de
Impacto Ambiental
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el objeto de adjuntar al Estudio de Impacto Ambiental de la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores Acceso Este Ltda., el Certificado de Factibilidad de Servicios de Cloaca en Área de Expansión.

Sin otro particular le saluda atte.

Lic. GABRIELA VICENCIO

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES	
ENTRÓ FECHA	12-4-18
HORA	
FOLIOS	
TRAMITÓ	MARIA BATTISTONI
	Mesa de Entradas
	UNIDAD DE EVALUACIONES
	AMBIENTALES

Recibido
12-04-18

CLAUDIA CARNERO
DISEÑADORA INDUSTRIAL
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

**CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DE SERVICIO
DE CLOACA EN AREA DE EXPANSIÓN**

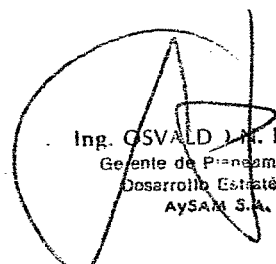
ACT. N°:	02-2870-03.
AMPLIACION	Para Emprendimiento comercial ubicado en calle Tapón Moyano s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento Guaymallén.
RED COLECTORA:	
SOLICITANTE:	COOP. DE PROVISION y SERVICIOS. de PRODUCTORES ACCESO ESTE LTDA.
DOMICILIO:	Acceso Este 3935 – Guaymallén.
BENEFICIA A:	1 conexión

Agua y Saneamiento Mendoza S.A. certifica que el terreno ubicado en calle Tapón Moyano s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento Guaymallén; se encuentra dentro del RADIO de CONCESIÓN y en el AREA DE ESPANSIÓN otorgada por el Gobierno de Provincia de Mendoza mediante Contrato de Concesión vigente a partir del 15/01/96; refrendado por el Decreto N° 1599/1996 y el Decreto N° 1737 /2010, y por lo tanto dicho terreno podrá contar con el servicio de Cloaca.

Además de las Cláusulas Generales de Prestación de Servicios expresadas en el Certificado de Factibilidad, las obras de infraestructura necesarias para otorgar el servicio de cloaca a los terrenos de la referencia son las siguientes:

- a) Desaguar a BR de Colector existente en Calle Elpidio Gonzalez.
- b) Teniendo en cuenta que el nivel de terreno se encuentra más bajo que las redes colectoras de AYSAM, deberá diseñarse un SISTEMA DE BOMBEO CLOACAL INTERNO que conduzca los efluentes a una cámara de 60 cm X 60 cm que se ubicará dentro del Predio de la Cooperativa a un metro de la línea municipal, con el nivel de su tapa por arriba o igual al nivel de vereda y a partir de allí, conectada a nuestro colector mediante cañería que funcione a gravedad. En el metro existente entre la cámara de 60 X 60 y la línea municipal debe instalar una válvula antirretorno, como un elemento de seguridad, y utilizar una pendiente del X %.
- c) Las incumbencias de AYSAM, de acuerdo al Art 3.2.2 del Contrato de Concesión; indica que para el caso de Desagües Cloacales la responsabilidad de AYSAM será a partir de la "Línea Municipal" hacia afuera.
- d) El proyecto y/o ejecución del sistema de bombeo quedará a cargo del costeante. Tratándose de una instalación sanitaria interna; el mismo deberá ser Aprobado por la Municipalidad de Guaymallen y por Aysam previo otorgamiento de la conexión.
- e) Sin perjuicio de ello, el Costeante deberá presentar a consideración de la Municipalidad de Guaymallén y de ASYAM, un plan de Operación y Mantenimiento que contemple un detalle del equipamiento y personal técnico especializado que efectuará dicho trabajo o bien la presentación de un Contrato con una empresa especializada con antecedentes formales en el tema.


CARLOS LUCERO
JEFE U. OP. GUAYMALLÉN
GERENCIA DE EXPLOTACIÓN
AYSAM S.A.

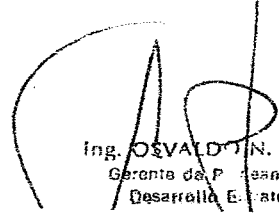

Ing. OSVALDO J. BANILLE
Gerente de Planeamiento y
Desarrollo Estratégico
AYSAM S.A.

ACT. N°:	02-2870-03.
AMPLIACION	Para Emprendimiento comercial ubicado en calle Tapón Moyano
RED COLECTORA:	s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento
	Guaymallén.
SOLICITANTE:	COOP. DE PROV. y SERV. de PROD. ACC. ESTE LTDA.
DOMICILIO:	Acceso Este 3935 – Guaymallén.
BENEFICIA A:	1 conexión



CLÁUSULAS GENERALES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:

- 1º) Las obras se ajustarán al RÉGIMEN DE OBRAS POR CUENTA DE TERCEROS según Anexo XII del Contrato de Concesión de Agua y Saneamiento Mendoza S.A. La construcción de las Redes Distribuidoras se realizará en todos los casos a costa y cargo del Usuario, de acuerdo a las Normas establecidas en Anexo XII del Contrato de Concesión. En las obras realizadas por los Usuarios, éstos deberán requerir a AySAM SA. la Aprobación Final de Obra, previo a la habilitación del Servicio, conforme a la normativa vigente en la materia y sin perjuicio de las inspecciones realizadas por AySAM. S.A. durante el periodo de ejecución de las obras.
- 2º) **PROPIEDAD DE LAS INSTALACIONES:** Una vez terminadas y habilitadas oficialmente las instalaciones, las mismas pasarán a integrar el patrimonio del Gobierno de la Provincia de Mendoza y cedidas en concesión a AySAM. S.A.
- 3º) **DERECHOS ARANCELARIOS:** Quedarán a cargo del recurrente los pagos de los derechos arancelarios y permisos Municipales y de otros Entes, que pudieran liquidarse en concepto de roturas de veredas y pavimentos, apertura de zanjas, las labores profesionales inherentes, los edificios afectados al servicio, la provisión de los terrenos para construir servidumbre y/o radicar instalaciones permanentes para el servicio y la totalidad de los trabajos a realizar, y de todo otro concepto que estuviere vigente.
- 4º) **DESTINO DEL SERVICIO:** El servicio que se extiende esta constancia, es con fines exclusivamente DOMESTICOS, debiendo los Solicitantes proveer de otras fuentes ajenas a las de AySAM S.A., el agua necesaria para riego de espacios verdes, arbolado e insumos Industriales no autorizados. El servicio no podrá ser HABILITADO hasta tanto lo disponga AySAM S.A., expresamente. AySAM S.A. se reserva el derecho de revocar la presente certificación en la oportunidad que lo estime conveniente, para el caso de verificarse el incumplimiento de parte o de la totalidad de las condiciones impuestas por la misma.
- 5º) **INICIACIÓN DE LAS OBRAS:** La presente CONSTANCIA no autoriza a los Recurrentes a iniciar trabajo alguno de instalaciones, hecho que de comprobarse, será razón suficiente para considerarlo "OBRA CLANDESTINA" y encuadrar a los responsables en las penalidades vigentes a esa fecha, sin desmedro de las acciones legales que puedan promover AySAM S.A. y/o terceros afectados. Únicamente con "Carpeta de Proyecto aprobada, Seguro de Responsabilidad Civil que cubra eventuales daños a Terceros, como así también Constancia del Dpto. de Higiene y Seguridad de AySAM S.A. donde conste el cumplimiento de las Leyes y Normas Laborales vigentes en la Compañía, por parte de la Empresa Constructora y/o Director Técnico" y la expresa autorización de AySAM. S.A., podrá darse inicio a las obras.
- 6º) **EJECUCIÓN DE LA OBRA:** AySAM S.A. pondrá a disposición de los costeadores un listado sugerido de empresas constructoras preclasificadas en condiciones de aportar la obra prevista en la presente actuación. Ello no impide al costeador elegir otras empresas no registradas, las cuales deberán cumplir con los requisitos técnicos, administrativos y legales impuestos por AySAM S.A. para ejecutar el trabajo.
- 7º) **SERVIDUMBRES DE ACUEDUCTO:** Todo loteo o fraccionamiento en donde los accesos (calles o callejones) se encuadren bajo el régimen de Condominio o Barrio Privado, deben constituir Servidumbres de Tránsito y Acueducto a favor de la Provincia de Mendoza. Dicha servidumbre se deberá constituir, desde el ingreso a la propiedad sobre la totalidad de las superficies de los callejones o calles sobre las cuales se instalen los ductos (agua y/o cloaca). Para cruces de cañerías por inmuebles en proyectos de AySAM SA o de Terceros en casos especiales las servidumbres de acueducto a constituir sobre terrenos no librados al uso público tendrán las dimensiones que exija AySAM. S.A., con un ancho mínimo de TRES METROS (3,00 m) medidos simétricamente sobre el eje de cañería, debiendo asentarse ante el Registro Público a favor del Gobierno de la Provincia de Mendoza, en forma gratuita sin condicionamientos y libre de todo gravamen.
- 8º) **PROPIEDAD DEL INMUEBLE:** La presente CONSTANCIA no implica por parte de AySAM. S.A. el reconocimiento de derecho alguno sobre la propiedad o los bienes que se encontraren en el predio al que se presta el servicio.
- 9º) **MEDIDOR DE CAUDALES:** El Servicio será medido para todas las CONEXIONES DOMICILIARIAS que se autoricen, y el medidor de caudal será, provisto por AySAM. S.A. con cargo al costeador, se ubicará según lo dispuesto por Resolución N° 171/96.
- 10º) En planos conforme a obra, indicará coordenadas X, Y y Z obtenidas por GPS, para nudos y empalmes. Los niveles de terreno serán referenciados a cota conocida por AySAM SA, si es que ello resulta técnicamente posible.
- 11º) **INCUMBENCIAS:** La documentación técnica presentada por terceros deberá ser refrendada por un Ingeniero Inscrito en el CONSEJO PROFESIONAL DE ING., AGRIMENSORES Y GEÓLOGOS de la provincia de Mendoza quién certificará la incumbencia de su título para llevar a cabo estas tareas.


 Ing. OSVALDO N. BANILLE
 Gerente de Planeamiento y
 Desarrollo Estratégico

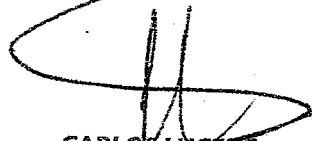
Nota: Los efluentes Industriales deberán ser tratados mediante interceptores especiales, de manera tal que los valores máximos de sus componentes se ajusten a los límites establecidos en las Resoluciones N° 19/90 y 13/95, anexas al Contrato de Concesión, cuya copia se acompaña a la presente.

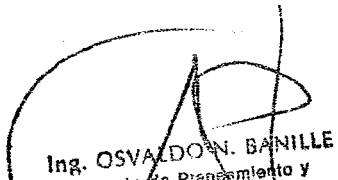
AySAM SA NO ES RECEPTORA DE RESIDUOS PELIGROSOS, por lo que el vuelco de ellos en redes colectoras está totalmente prohibido y sujeto a la aplicación del Art. 43° de la Ley Provincial N° 5817. Deberán arbitrarse los medios necesarios a los efectos de impedir que directa o indirectamente la descarga de pluviales ingrese a la red colectora. Estos deberán desaguar a cunetas o veredas. El incumplimiento de lo establecido precedentemente dará derecho a AySAM SA a cancelar el permiso de vuelco.



Las obras precedentemente detalladas no están previstas en el Plan de Acción de AySAM SA para el presente trienio. Por tal motivo su ejecución será por cuenta y cargo del solicitante.

Mendoza, 21 Enero de 2018.


CARLOS LUZZERO
JEFE U. OP. GUAYMALLÉN
GERENCIA DE EXPLOTACIÓN
AYSAM S.A.


Ing. OSVALDO N. BANILLE
Gerente de Planeamiento y
Desarrollo Estratégico
AYSAM S.A.

El abajo firmante acepta me sea prestado el servicio de cloaca bajo los condicionamientos establecidos en el Contrato de Concesión, las Cláusulas Generales de Prestación de Servicio y los Condicionamientos Técnicos expresados en el presente certificado, para el terreno de la referencia.

Mendoza, de de 2018.

.....
Solicitante:

NOTA: La presente CONSTANCIA tendrá validez únicamente acompañada por las CLAUSULAS GENERALES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS por el término de un (1) año a partir de la fecha de emisión.



INFORME PRELIMINAR

OBJETIVO

Analizar y evaluar la documentación correspondiente al Estudio Ambiental del Proyecto denominado “Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda” Departamentos de Guaymallén. Provincia de Mendoza.

PROPONENTE:

El proyecto es iniciativa de “Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda” Presidente Gerardo Carlos Martí DNI 24585696 y es presentado a fin de ser sometido al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.

PIEZA ADMINISTRATIVA

Expediente N° 323-D-2017-18007 de la Unidad de Evaluaciones Ambientales.

ENCUADRE LEGAL

- 1) Ley Provincial N° 5961 de Preservación, Conservación, Defensa y Mejoramiento del Ambiente, en su Título V del Impacto Ambiental.
- 2) Decreto Reglamentario N° 2109/1994 de Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.

COMPETENCIA

El Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental es competencia de la Autoridad Ambiental Provincial, de acuerdo al Punto 12 del Anexo I: “Construcción de Hipermercados y Grandes Centros Comerciales, con una superficie total mayor de dos mil quinientos metros cuadrados (2.500 m²) y ampliaciones de los ya existentes en superficies mayores de mil quinientos metros cuadrados (1.500 m²)”, de la ley N° 5961 y modificatorias.

CATEGORIZACION

Por lo expuesto corresponde categorizar al estudio como MANIFESTACIÓN GENERAL DE IMPACTO AMBIENTAL (MGIA), Artículos 2° a 8° del Decreto N° 2109/1994, Reglamentario de la ley N° 5961.

IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y FISCALIZACION

Se designa a la Unidad de Evaluaciones Ambientales de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial como organismo encargado de efectuar la implementación, el seguimiento y la fiscalización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.

DICTAMEN TECNICO

Solicitar el Dictamen Técnico a la Universidad CHAMPAGNAT, quien deberá tener profesionales con especialización y experiencia en la temática de este tipo de obras y actividades.

Plazo: Diez (10) días a partir de la recepción efectiva de la documentación.



Monto: Treinta Mil Pesos (\$30.000), de conformidad a lo dispuesto en el punto II.1 del Artículo 1° de la Resolución N° 453/16 modificatoria de su similar N° 22/95 del ex Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda, en concepto de honorarios por la elaboración del Dictamen Técnico correspondiente a la Manifestación General de Impacto Ambiental el que será abonado oportunamente por el proponente de la obra.

DICTAMENES SECTORIALES

Solicitar Dictámenes Sectoriales a las siguientes reparticiones u organismos públicos con competencia en el tema:

- 1) Municipalidad de Guaymallén
- 2) Dirección Provincial de Vialidad
- 3) Dirección Nacional de Vialidad
- 4) Ente Provincial Agua y Saneamiento
- 5) Ente Provincial Regulador Eléctrico
- 6) Departamento General de Irrigación
- 7) Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial

Las autorizaciones y/o aprobaciones de la Dirección de Patrimonio Cultural los realizará el proponente de la obra, en rigor de contar dicha Dirección con un procedimiento específico según Ley N° 6034/93 y Decreto Reglamentario N° 1882 y su Anexo 1.

Plazo: DIEZ (10) días a partir de la recepción de la documentación.

PRESENTACIÓN

El proponente deberá presentar UNA (1) copia completa de la Manifestación General de Impacto Ambiental (MGIA) del proyecto, con sus correspondientes planos firmados por los profesionales responsables, a efectos de solicitar el Dictamen Técnico.

Una vez emitido el Dictamen Técnico sin observaciones, el proponente deberá presentar SIETE (7) juegos completos de la Manifestación General de Impacto Ambiental del proyecto a fin de solicitar los Dictámenes Sectoriales.

CONCLUSIÓN

La Manifestación General de Impacto Ambiental cumple formalmente con los requisitos establecidos en el artículo 2° a 8° del Decreto Reglamentario N° 2109/94.

RECOMENDACIÓN:

- Iniciar el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Emitir la Resolución de Inicio pertinente, fundamentada en el presente Informe Preliminar.

UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES

Mendoza, 13 de Abril de 2018

MARIA SENEAD BARROS
Arquitecta Mat. 1701-A
Coordinadora Unidad de
Evaluaciones Ambientales
DE AMB. Y ORD. TERRITORIAL

CLAUDIA CARNEIRO
DE CÁMARA INDUSTRIAL
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



GOBIERNO DE MENDOZA
Secretaría de Ambiente y
Ordenamiento Territorial



MENDOZA,

RESOLUCIÓN N°

Visto el expediente N° 323-D-2017-18007 relacionado con el proyecto denominado **"Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda"** a ubicarse en el Departamentos de Guaymallén. Provincia de Mendoza, iniciativa de **"Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda"** Presidente Gerardo Carlos Martí DNI 24585696, a fin de ser sometida al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental; y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad a lo dispuesto mediante la Ley N° 8830, es responsabilidad de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial, la protección ambiental del territorio de la Provincia de Mendoza como Autoridad de Aplicación de la Ley Provincial N° 5961 y ampliatorias, de Preservación, Conservación, Defensa y Mejoramiento del Ambiente, a los fines de resguardar el equilibrio ecológico y el desarrollo sustentable.

Que el Título V de la Ley N° 5961 establece la realización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de aquellos proyectos o acciones cuyas consecuencias o efectos puedan causar modificaciones a las condiciones del equilibrio ecológico del ambiente.

Que por Decreto N° 2104/94 se reglamenta el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, instrumento indispensable para la planificación física, destinado a identificar, interpretar y prevenir las consecuencias o los efectos que las obras o actividades puedan causar al equilibrio ecológico o al asegurar el bienestar general de la población.

Que a fs. 01/243 obra el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado expediente N° 323-D-2017-18007 relacionado con el proyecto denominado **"Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda"**, elaborado por la Lic. Gabriela Vicencio.

Que a fs. 244/245 se adjunta el Informe Preliminar del Estudio Ambiental elaborado por la Unidad de Evaluaciones Ambientales, el cual contiene el análisis de la documentación presentada y la categorización de dicho estudio como Manifestación General de Impacto Ambiental y la indicación de dar inicio al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.

Por ello en virtud de lo dispuesto mediante la Ley N° 5961 y modificatorias, su Decreto Reglamentario N° 2109/94 y modificatorio, Decreto N° 809/13; la Ley de Ministerios N° 8830 y lo dictaminado por Asesoría Legal de esta Secretaría,



GOBIERNO DE MENDOZA

Secretaría de Ambiente y
Ordenamiento Territorial



- 2-

RESOLUCIÓN N°

EL
SECRETARIO DE AMBIENTE Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
RESUELVE:

Artículo 1° - Autorícese el inicio del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de la Manifestación General de Impacto Ambiental del proyecto denominado denominado "Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda" a ubicarse en el Departamentos de Guaymallén. Provincia de Mendoza, iniciativa de "Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda" Presidente Gerardo Carlos Martí DNI 24585696, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 26°, 27° y concordantes de la Ley N° 5961 y modificatorias y Decreto N° 2109/94, y modificatorio N° 809/13.

Artículo 2° - Designese a la Unidad de Evaluaciones Ambientales de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial como Organismo responsable para efectuar la implementación, el seguimiento y la fiscalización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de la Manifestación General de Impacto Ambiental señalado en el Artículo 1° de la presente resolución.

Artículo 3° - Designese a la Universidad CHAMPAGNAT, como Organismo responsable para la elaboración del Dictamen Técnico establecido en el Artículo 16° del Decreto N° 2109/94, el que deberá ser emitido en el plazo de diez (10) días contados a partir de la recepción de la documentación pertinente.

Artículo 4° - Establézcase un monto de PESOS TREINTA MIL (\$30.000), según lo dispuesto mediante la Resolución N°453/16 modificatoria de su similar N° 22/95 del ex Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda, en concepto de honorarios por la elaboración del Dictamen Técnico correspondiente a la Manifestación General de Impacto Ambiental. El proponente deberá abonar este importe contra la entrega del respectivo Dictamen Técnico a la Fundación Santa María de la Universidad CHAMPAGNAT.

Artículo 5° - Designese a los siguientes Organismos como responsables de emitir los Dictámenes Sectoriales de su incumbencia, los que deberán ser emitidos en el plazo de diez (10) días, contados desde la recepción de la documentación técnica correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 17° del Decreto N° 2109/94:

- 1) Municipalidad de Guaymallén
- 2) Dirección Provincial de Vialidad
- 3) Dirección Nacional de Vialidad
- 4) Ente Provincial Agua y Saneamiento
- 5) Ente Provincial Regulador Eléctrico
- 6) Departamento General de Irrigación
- 7) Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial

Artículo 6° - El proponente deberá presentar ante la Unidad de Evaluaciones Ambientales, una (1) copia completa de la Manifestación General de Impacto Ambiental con sus correspondientes planos, firmados por profesional responsable, a efectos de solicitar el Dictamen Técnico. Una vez emitido el Dictamen Técnico sin observaciones, el Proponente deberá presentar siete (7) copias completas de la Manifestación General de Impacto Ambiental, con sus correspondientes planos firmados por profesional.



GOBIERNO DE MENDOZA

Secretaría de Ambiente y
Ordenamiento Territorial



- 3 -

RESOLUCIÓN N°


responsable. En caso de que el Dictamen Técnico haya sido emitido con observaciones, el proponente deberá presentar la documentación complementaria con las observaciones salvadas.

Artículo 7°- La Unidad de Evaluaciones Ambientales notificará la presente Resolución, acompañada de una copia de la Manifestación General de Impacto Ambiental a la Universidad CHAMPAGNAT para la realización del Dictamen Técnico, debiendo verificar el cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 7°.

Artículo 8°- Una vez presentado el Dictamen Técnico, la Unidad de Evaluaciones Ambientales notificará la presente Resolución, acompañada de una copia del Dictamen Técnico y de un juego de la Manifestación General de Impacto Ambiental, con la salvedad indicada en el Artículo 6°, a los Organismos Sectoriales señalados en el Artículo 5°, a fin de que emitan sus respectivos dictámenes.

Artículo 9°- A través de la Unidad de Evaluaciones Ambientales cùrsese copia de la presente resolución a **"Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda"** Presidente Gerardo Carlos Martí DNI 24585696, como Proponente del proyecto, para su conocimiento y cumplimentación del contenido de la misma.

Artículo 10° - Comuníquese a quienes corresponda y archívese.


MARIA SOLEDAD BARRÓS
Arquitecta Mdi. 1701-A
Coordinadora Unidad de
Evaluaciones Ambientales
SEC. DE AMB. Y ORD. TERRITORIAL



GOBIERNO DE MENDOZA
Secretaría de Ambiente y
Ordenamiento Territorial

- 4 -

RESOLUCIÓN N°



Expediente N° 323-D-2017-18007 relacionado con el proyecto denominado "Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de frutas y hortalizas y afines Acceso Este Ltda" a ubicarse en el Departamentos de Guaymallén

SECRETARIA AMBIENTE
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
AREA LEGALES
DRA. Paula LLOSA

Se remiten las presentes actuaciones a fin de que se dictamine en relación con el Proyecto de Resolución de Inicio de PEIA de la obra de referencia.

Unidad de Evaluaciones Ambientales.
Mendoza, 13 de Abril de 2018

CLAUDIA CARNERO
DISTRADORA INDUSTRIAL
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES
SECRETARIA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



MENDOZA
GOBIERNO

Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial
Av. Boulogne Sur Mer 3200 | +54 0261 4235428
www.ambiente.mendoza.gov.ar

www.mendoza.gov.ar

Ref. Expte. N° 323-D-17-18007



Secretaría General:

Vistas las actuaciones de referencia, en las que cursan los caratulados como "MGIA Coop. de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas, Hortalizas y Afines "Acceso Este" Ltda", remitido para conocimiento y dictamen de esta asesoría respecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental en el marco de la Ley 5961 y su Decreto Reglamentario 2109/94.-

Que habiendo tomado conocimiento de los antecedentes conforme con los cuales tramita inicio de procedimiento de evaluación de impacto ambiental como Manifestación General de Impacto Ambiental (MGIA) de los artículos 30 y ss Ley 5961 y artículos 2 y ss Decreto Reglamentario 2109/94, se estima procedente dar continuidad al trámite de marras con el dictado del pertinente acto administrativo.-

No obstante ello, es dable señalar algunas insuficiencias detectadas, para que sean tenidas en cuenta por parte de la autoridad decisora.-

Que si bien se comparte el criterio esgrimido en Informe Preliminar de autos por la Unidad de Evaluaciones Ambientales de esta Secretaría, notamos que aquel -junto con los antecedentes expuestos por la proponente- refleja que la obra proyectada se trataría de una ampliación de seis mil ciento cincuenta y cuatro metros cuadrados (6.154,5 m²) anexo a un predio ya existente, en funcionamiento y del mismo proponente, con similares características y finalidades (Fs. 50).-

El sitio en cuestión se encontraría en pleno funcionamiento sin haber obtenido la pertinente DIA en los términos de los artículos 30, 36 y cc de la Ley 5061 y artículo 20 del Decreto 2109/94. Así surge de los antecedentes de marras, que no reflejan o informan la existencia de procedimiento de evaluación previo y emisión de declaración por autoridad.-

Es de público conocimiento que el mercado cooperativo en cuestión funciona hace muchos años, lo cual no excluiría o "atenuaría" su obligación de haber ajustado su situación administrativa y ambiental en los términos del artículo 24 del citado Decreto 2109/94, mediante la presentación de un Informe de Partida. No obstante no surge con claridad la fecha desde la cual se encuentra en funcionamiento el predio en cuestión, ya sea preexistente a la Ley 5961 (art. 24) o posterior, el mismo se encontraría en infracción al régimen legal vigente y sería susceptible de ser sancionado por la autoridad (art. 39 Ley 5961).-

Por tales razones, esta asesoría recomienda que mediante acción previa o en el mismo acto administrativo de inicio de PEIA -por razones de economía procesal (art. 113 Ley 9003)- se ordene inspección al establecimiento en cuestión (de estimarlo estrictamente necesario) y requiera a la proponente que formule descargo, defensa y pruebas respecto de la ausencia de evaluación de impacto ambiental (y consecuente DIA) para el funcionamiento del predio de treinta y tres mil ochocientos noventa metros cuadrados (33.890,1 m²) que los mismos declaran en su presentación (Fs. 38, 50, etc.). Todo ello, ante el supuesto de corroborar la información obrante e indicativa del funcionamiento del establecimiento sin DIA.-

DR. A. GASTÓN CIVIL
ASESORIA LEGAL
Dirección de Protección Ambiental
Secretaría de Ambiente y Ord. Territorial



MENDOZA
GOBIERNO

Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial
Av. Boulogne Sur Mer 3200 | +54 0261 4235428
www.ambiente.mendoza.gov.ar

www.mendoza.gov.ar

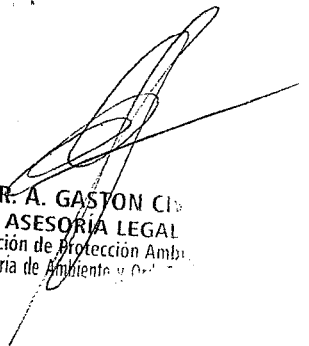


Es decir, se sugiere que se dé inicio a procedimiento sumario para la constatación de posible infracción al régimen ambiental vigente (en los términos del artículo 26 y cc Decreto 2109/94).-

A su vez, se observa que la presentación se efectúa a través del presidente de la Cooperativa proponente, Sr. Gerardo Martí, pero sin acreditar personería en los términos del artículo 120 de la Ley 9003. Por tal razón, se recomienda que se le requiera la presentación de poder suficiente en su próxima presentación, bajo apercibimiento de ley.-

ASESORÍA LEGAL

MENDOZA, 19 DE ABRIL DE 2018.-



DR. A. GASTÓN CIRIACO
ASESORÍA LEGAL
Dirección de Protección Ambiental
Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial



Ref. Expediente N° 323-D-2017-18007

Mendoza, 10 de mayo de 2018

Atento lo dictaminado por Asesoría Legal a fs.254/255, pasen las actuaciones administrativas de referencia a la Unidad de Evaluaciones Ambientales, solicitando se tenga a bien indicar si corresponde efectuar modificaciones a la resolución proyectada a fs. 250/252.

Sin otro particular, saludo muy atentamente.



Lic. VALERIA CRUZ
SECRETARÍA GENERAL
SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



Información Anexa

Presentación de certificado de factibilidad de servicio de cloaca en área de expansión

La Cooperativa de Provisión y Servicio de Productores Acceso Este Limitada funciona en el lugar hace aproximadamente 20 años, en el transcurso de los años se fueron realizando presentaciones de las distintas construcciones ante el Municipio, entre ellas evaluación de impacto ambiental.

En el año 2016 se decide realizar una obra de ampliación mayor a 2000 m², por lo que se informa que dada la superficie que se ha pretende construir, el expediente debe gestionado con la Autoridad de Aplicación Provincial.

Por ello se presenta una memoria descriptiva de la nueva obra y lo se realiza una descripción de las construcciones existentes, motivo por el cual la Unidad de evaluación de impacto ambiental de la provincia solicita por resolución la presentación de una Manifestación General de Impacto Ambiental.

Se presenta Manifestación General de Impacto Ambiental, donde no solo se analiza los impactos a generarse con la nueva construcción si no también se realiza un análisis de los impactos generados por las construcciones y actividades actuales.

Del análisis de los impactos ambientales surgieron las medidas de mitigación correspondientes y un plan de mejoras que abarca el sector existente y lo proyectado.

Una de las medidas establecidas en el plan de mejoras era la conexión del Mercado a red colectora cloacal; dado que en la actualidad posee pozos sépticos.

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES	
FECHA	11-6-18
NOTA	FOLIO 5
MARIA BATTISTONI	
Mesa de Entradas	
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES	



Para ello se debía obtener factibilidad del servicio por el operador dado que si bien el predio se encontraba en radio servido por Aysam, el desnivel del terreno con respecto a calle Elpidio González impedía la conexión directa.

Por lo que la Cooperativa inicia tramite con el objeto de obtener factibilidad para poder solucionar la conexión cloacal, trámite que demoro 8 meses aproximadamente y donde AySAM establece que la Cooperativa deberá diseñar un SISTEMA DE BOMBEO CLOACAL INTERNO, que conduzca los efluentes a una cámara dentro del predio. Quedando a cargo de la cooperativa el costo y ejecución del sistema .

En este momento la Cooperativa está trabajando mediante profesionales en el tema en el diseño del sistema de bombeo para lograr su implementación a la brevedad.

De igual forma se está trabajando en otro punto establecido en el plan de mejoras como es el sistema contra incendios.

Se anexa : Certificado de factibilidad de Servicio de Cloaca en Área de Expansión.

Lic. Gosiola Licencia

**CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DE SERVICIO
DE CLOACA EN AREA DE EXPANSIÓN**

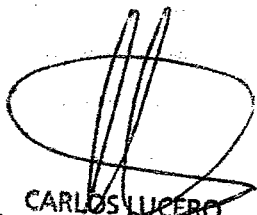


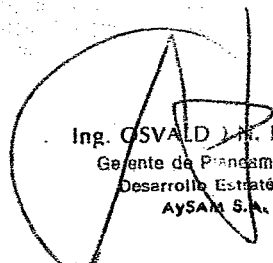
ACT. N° :	02-2870-03.
AMPLIACION	Para Emprendimiento comercial ubicado en calle Tapón Moyano s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento Guaymallén.
RED COLECTORA:	COOP. DE PROVISION y SERVICIOS. de PRODUCTORES ACCESO ESTE LTDA.
SOLICITANTE:	Acceso Este 3935 – Guaymallén.
DOMICILIO:	1 conexión
BENEFICIA A:	

Agua y Saneamiento Mendoza S.A. certifica que el terreno ubicado en calle Tapón Moyano s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento Guaymallén; se encuentra dentro del RADIO de CONCESIÓN y en el AREA DE ESPANSIÓN otorgada por el Gobierno de Provincia de Mendoza mediante Contrato de Concesión vigente a partir del 15/01/96; refrendado por el Decreto N° 1599/1996 y el Decreto N° 1737 /2010, y por lo tanto dicho terreno podrá contar con el servicio de Cloaca.

Además de las Cláusulas Generales de Prestación de Servicios expresadas en el Certificado de Factibilidad, las obras de infraestructura necesarias para otorgar el servicio de cloaca a los terrenos de la referencia son las siguientes:

- a) Desaguar a BR de Colector existente en Calle Elpidio Gonzalez.
- b) Teniendo en cuenta que el nivel de terreno se encuentra más bajo que las redes colectoras de AYSAM, deberá diseñarse un SISTEMA DE BOMBEO CLOACAL INTERNO que conduzca los efluentes a una cámara de 60 cm X 60 cm que se ubicará dentro del Predio de la Cooperativa a un metro de la línea municipal, con el nivel de su tapa por arriba o igual al nivel de vereda y a partir de allí, conectada a nuestro colector mediante cañería que funcione a gravedad. En el metro existente entre la cámara de 60 X 60 y la línea municipal debe instalar una válvula antirretorno, como un elemento de seguridad, y utilizar una pendiente del X %.
- c) Las incumbencias de AYSAM, de acuerdo al Art 3.2.2 del Contrato de Concesión; indica que para el caso de Desagües Cloacales la responsabilidad de AYSAM será a partir de la "Línea Municipal" hacia afuera.
- d) El proyecto y/o ejecución del sistema de bombeo quedará a cargo del costeante. Tratándose de una instalación sanitaria interna; el mismo deberá ser Aprobado por la Municipalidad de Guaymallen y por Aysam previo otorgamiento de la conexión.
- e) Sin perjuicio de ello, el Costeante deberá presentar a consideración de la Municipalidad de Guaymallén y de ASYAM, un plan de Operación y Mantenimiento que contemple un detalle del equipamiento y personal técnico especializado que efectuará dicho trabajo o bien la presentación de un Contrato con una empresa especializada con antecedentes formales en el tema.

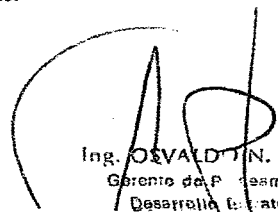

CARLOS LUCERO
JEFE U. OP. GUAYMALLÉN
GERENCIA DE EXPLOTACIÓN
AYSAM S.A.


Ing. OSVALDO H. BANILLE
Gerente de Planeamiento y
Desarrollo Estratégico
AYSAM S.A.

ACT. N° :	02-2870-03.
AMPLIACION	Para Emprendimiento comercial ubicado en calle Tapón Moyano
RED COLECTORA:	s/n° esq. Acceso Este; Distrito Jesús Nazareno; Departamento Guaymallén.
SOLICITANTE:	COOP. DE PROV. y SERV. de PROD. ACC. ESTE LTDA.
DOMICILIO:	Acceso Este 3935 – Guaymallén.
BENEFICIA A:	1 conexión

CLÁUSULAS GENERALES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:

- 1º) Las obras se ajustarán al RÉGIMEN DE OBRAS POR CUENTA DE TERCEROS según Anexo XII del Contrato de Concesión de Agua y Saneamiento Mendoza S.A.
La construcción de las Redes Distribuidoras se realizará en todos los casos a costa y cargo del Usuario, de acuerdo a las Normas establecidas en Anexo XII del Contrato de Concesión.
En las obras realizadas por los Usuarios, éstos deberán requerir a AySAM SA. la Aprobación Final de Obra, previo a la habilitación del Servicio, conforme a la normativa vigente en la materia y sin perjuicio de las inspecciones realizadas por AySAM. S.A. durante el período de ejecución de las obras.
- 2º) **PROPIEDAD DE LAS INSTALACIONES:** Una vez terminadas y habilitadas oficialmente las instalaciones, las mismas pasarán a integrar el patrimonio del Gobierno de la Provincia de Mendoza y cedidas en concesión a AySAM. S.A.
- 3º) **DERECHOS ARANCELARIOS:** Quedarán a cargo del recurrente los pagos de los derechos arancelarios y permisos Municipales y de otros Entes, que pudieran liquidarse en concepto de roturas de veredas y pavimentos, apertura de zanjas, las labores profesionales inherentes, los edificios afectados al servicio, la provisión de los terrenos para construir servidumbre y/o radicar instalaciones permanentes para el servicio y la totalidad de los trabajos a realizar, y de todo otro concepto que estuviere vigente.
- 4º) **DESTINO DEL SERVICIO:** El servicio que se extiende esta constancia, es con fines exclusivamente DOMESTICOS, debiendo los Solicitantes proveer de otras fuentes ajenas a las de AySAM S.A., el agua necesaria para riego de espacios verdes, arbolado e insumos Industriales no autorizados. El servicio no podrá ser HABILITADO hasta tanto lo disponga AySAM S.A., expresamente.
AySAM S.A. se reserva el derecho de revocar la presente certificación en la oportunidad que lo estime conveniente, para el caso de verificarse el incumplimiento de parte o de la totalidad de las condiciones impuestas por la misma.
- 5º) **INICIACIÓN DE LAS OBRAS:** La presente CONSTANCIA no autoriza a los Recurrentes a iniciar trabajo alguno de instalaciones, hecho que de comprobarse, será razón suficiente para considerarlo "OBRA CLANDESTINA" y encuadrar a los responsables en las penalidades vigentes a esa fecha, sin desmedro de las acciones legales que puedan promover AySAM S.A. y/o terceros afectados.
Únicamente con "Carpeta de Proyecto aprobada, Seguro de Responsabilidad Civil que cubra eventuales daños a Terceros, como así también Constancia del Dpto. de Higiene y Seguridad de AySAM S.A. donde conste el cumplimiento de las Leyes y Normas Laborales vigentes en la Compañía, por parte de la Empresa Constructora y/o Director Técnico" y la expresa autorización de AySAM. S.A., podrá darse inicio a las obras.
- 6º) **EJECUCIÓN DE LA OBRA:** AySAM S.A. pondrá a disposición de los costeadores un listado sugerido de empresas constructoras preclasificadas en condiciones de aportar la obra prevista en la presente actuación. Ello no impide al costeador elegir otras empresas no registradas, las cuales deberán cumplir con los requisitos técnicos, administrativos y legales impuestos por AySAM S.A. para ejecutar el trabajo.
- 7º) **SERVIDUMBRES DE ACUEDUCTO:** Todo loteo o fraccionamiento en donde los accesos (calles o callejones) se encuadren bajo el régimen de Condominio o Barrio Privado, deben constituir Servidumbres de Tránsito y Acueducto a favor de la Provincia de Mendoza. Dicha servidumbre se deberá constituir, desde el ingreso a la propiedad sobre la totalidad de las superficies de los callejones o calles sobre las cuales se instalen los ductos (agua y/o cloaca). Para cruces de cañerías por inmuebles en proyectos de AySAM SA o de Terceros en casos especiales las servidumbres de acueducto a constituir sobre terrenos no librados al uso público tendrán las dimensiones que exija AySAM. S.A., con un ancho mínimo de TRES METROS (3,00 m) medidos simétricamente sobre el eje de cañería, debiendo asentarse ante el Registro Público a favor del Gobierno de la Provincia de Mendoza, en forma gratuita sin condicionamientos y libre de todo gravamen.
- 8º) **PROPIEDAD DEL INMUEBLE:** La presente CONSTANCIA no implica por parte de AySAM. S.A. el reconocimiento de derecho alguno sobre la propiedad o los bienes que se encontraren en el predio al que se presta el servicio.
- 9º) **MEDIDOR DE CAUDALES:** El Servicio será medido para todas las CONEXIONES DOMICILIARIAS que se autoricen, y el medidor de caudal será, provisto por AySAM. S.A. con cargo al costeador, se ubicará según lo dispuesto por Resolución N° 171/96.
- 10º) En planos conforme a obra, indicará coordenadas X, Y y Z obtenidas por GPS, para nudos y empalmes. Los niveles de terreno serán referenciados a cota conocida por AySAM SA, si es que ello resulta técnicamente posible.
- 11º) **INCUMBENCIAS:** La documentación técnica presentada por terceros deberá ser refrendada por un Ingeniero Inscripto en el CONSEJO PROFESIONAL DE ING., AGRIMENSORES Y GEÓLOGOS de la provincia de Mendoza quién certificará la incumbencia de su título para llevar a cabo estas tareas.

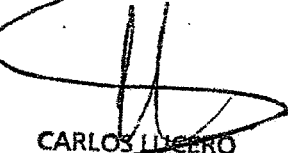

 Ing. OSVALDO N. BANILLE
 Gerente de Planeamiento y
 Desarrollo Estratégico

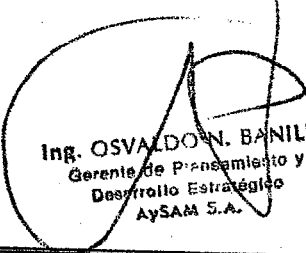
Los efluentes industriales deberán ser tratados mediante interceptores especiales, de manera tal que los valores máximos de sus componentes se ajusten a los límites establecidos en las Resoluciones N° 19/90 y 13/95, anexas al Contrato de Concesión, cuya copia se acompaña a la presente.

AySAM SA NO ES RECEPTORA DE RESIDUOS PELIGROSOS, por lo que el vuelco de ellos en redes colectoras está totalmente prohibido y sujeto a la aplicación del Art. 43° de la Ley Provincial N° 5817. Deberán arbitrarse los medios necesarios a los efectos de impedir que directa o indirectamente la descarga de pluviales ingrese a la red colectora. Estos deberán desaguar a cunetas o veredas. El incumplimiento de lo establecido precedentemente dará derecho a AySAM SA a cancelar el permiso de vuelco.

Las obras precedentemente detalladas no están previstas en el Plan de Acción de AySAM SA para el presente trienio. Por tal motivo su ejecución será por cuenta y cargo del solicitante.

Mendoza, 21 Enero de 2018.


CARLOS LLERENA
JEFE U. OP. GUAYMALLÉN
GERENCIA DE EXPLOTACIÓN
AYSAM S.A.


Ing. OSVALDO N. BANILLE
Gerente de Planeamiento y
Desarrollo Estratégico
AYSAM S.A.

El abajo firmante acepta me sea prestado el servicio de cloaca bajo los condicionamientos establecidos en el Contrato de Concesión, las Cláusulas Generales de Prestación de Servicio y los Condicionamientos Técnicos expresados en el presente certificado, para el terreno de la referencia.

Mendoza, de de 2018.

.....
Solicitante:

NOTA: La presente CONSTANCIA tendrá validez únicamente acompañada por las CLAUSULAS GENERALES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS por el término de un (1) año a partir de la fecha de emisión.



Mendoza, 11 de junio de 2018

Ref. 323-D-2017-18007 –
"Cooperativa de Provisión y Servicios
de Productores y Comerciantes de frutas y
hortalizas y afines Acceso Este Ltda"
a ubicarse en el Departamentos de Guaymallén

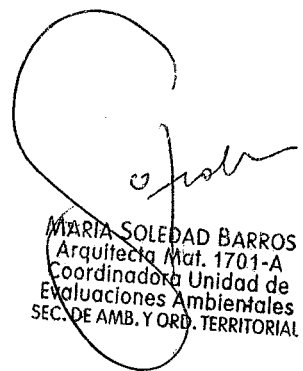
SECRETARIA AMBIENTE Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SECRETARIA GENERAL
Lic. Valeria CRUZ

Visto el Dictamen Legal donde se hace mención al funcionamiento de un existente Mercado Cooperativo, se indica que este emprendimiento data de hace más de 20 años, como lo manifiesta el responsable del Estudio Ambiental a fojas 257/260, y que todas las mejoras y medidas de mitigación propuestas en la presente MGIA, que surge de una ampliación superior a los 2000 m2, abarca a todo el emprendimiento cooperativo en su conjunto.

Por lo tanto no consideramos necesario la presentación de un Informe de Partida, ya que el análisis de los impactos y sus correspondientes medidas de control son objeto de análisis en la presente MGIA. Cabe destacar que deficiencia más importante, el tema de los efluentes cloacales que será resuelto por la factibilidad que le otorga Aguas Mendocinas a la Cooperativa.

Sin más saludo a ud. atte.


CLAUDIA CARNERO
INGENIERA INDUSTRIAL
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES
SECRETARIA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL


MARIA SOLEDAD BARROS
Arquitecta Mat. 1701-A
Coordinadora Unidad de
Evaluaciones Ambientales
SEC. DE AMB. Y ORD. TERRITORIAL



MENDOZA, 10 JUL 2018

RESOLUCIÓN N° 272

Visto el Expediente 323-D-2017-18007, en el que se tramita el Estudio Ambiental del proyecto denominado: "**MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN**", el cual se refiere a una ampliación mayor a 2000 m², a ubicarse en el Departamento de Guaymallén, Provincia de Mendoza, iniciativa de la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas y Hortalizas y Afines, Acceso Este Ltda., cuyo Presidente es el Sr. Gerardo Carlos Martí, DNI N° 24.585.969, a fin de ser sometido al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental; y

CONSIDERANDO

Que de conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 8830, es responsabilidad de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial la protección Ambiental del territorio de la provincia de Mendoza como autoridad de aplicación de la Ley Provincial N° 5961 y ampliatorias, de Preservación, Conservación, Defensa y Mejoramiento del Ambiente, a los fines de resguardar el equilibrio ecológico y desarrollo sustentable.

Que el título V de la Ley N° 5961, establece la realización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de aquellos proyectos o acciones cuyas consecuencias o efectos pueden causar modificaciones a las condiciones del equilibrio ecológico del Ambiente.

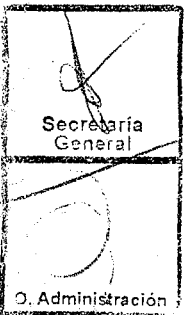
Que por Decreto N° 2109/94 se reglamenta el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, instrumento indispensable para la planificación física, destinado a identificar, interpretar y prevenir las consecuencias o los efectos que las obras o actividades pueden causar al equilibrio ecológico o al deterioro del ambiente, e imprescindible para preservar los recursos de la Provincia y asegurar el bienestar general de la población.

Que a fs. 01/243 obra el estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado: "**MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN**", elaborado por la Lic. Gabriela Vicencio.

Que a fs. 248/249 se adjunta el informe Preliminar del Estudio Ambiental elaborado por la Unidad de Evaluaciones Ambientales, el cual contiene el análisis de la documentación presentada y la categorización de dicho estudio como Manifestación General de Impacto Ambiental y la indicación de dar Inicio al Procedimiento de Evaluaciones de Impacto Ambiental.

ES COPIA FIEL

G. DELICAD





Por ello en virtud de lo dispuesto mediante la Ley N° 5961 y modificatorias, su Decreto Reglamentario N° 2109/94 y modificatorio, Decreto N° 809/13, la Ley de Ministerios N° 8830 y lo dictaminado por Asesoría Legal de ésta Secretaría;

**EL
SECRETARIO DE AMBIENTE Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
RESUELVE:**

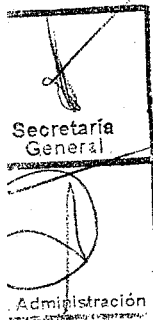
Artículo 1°: Autorícese el inicio del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de la Manifestación General de Impacto Ambiental del proyecto denominado: "**MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN**", el cual se refiere a una ampliación mayor a 2000 m², a ubicarse en el departamento de Guaymallén, Provincia de Mendoza, propuesto por la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas y Hortalizas y Afines, Acceso Este Ltda., cuyo Presidente es el Sr. Gerardo Carlos Martí, DNI N° 24.585.969, de acuerdo a lo establecido en los artículos 26°, 27° y concordantes de la Ley 5961 y modificatorias y Decreto N° 2109/94 y modificatorio N° 809/13.

Artículo 2°: Desígnese a la Unidad de Evaluaciones Ambientales de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial como organismo responsable para efectuar la implementación, el seguimiento y la fiscalización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de la Manifestación General de Impacto Ambiental, señalado en el Artículo 1° de la presente resolución.

Artículo 3°: Desígnese a la Universidad Champagnat, para la elaboración del Dictamen Técnico establecido en el Artículo 16° del Decreto Reglamentario N° 2109/94, el que deberá ser emitido en el plazo de DIEZ (10) días contados a partir de la recepción de la documentación pertinente.

Artículo 4°: Establézcase un monto de TREINTA MIL PESOS (\$30.000), según lo dispuesto mediante Resolución N° 453/16-SAYOT modificatoria de la Resolución N° 22/95 del ex Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda, en concepto de honorarios por la elaboración del Dictamen Técnico correspondiente a la Manifestación General de Impacto Ambiental. El proponente deberá abonar este importe contra la entrega del respectivo Dictamen Técnico a la Fundación Santa María de la Universidad de Champagnat.

Artículo 5°: Designense como organismos responsables de emitir los Dictámenes Sectoriales de su incumbencia, los que deberán ser emitidos en el plazo de DIEZ (10) días, contados desde la



ES COPIA FIEL

G. DELICHO



recepción de la documentación técnica correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 17° del Decreto N°2109/94:

1. Municipalidad de Guaymallén
2. Dirección Provincial de Vialidad
3. Dirección Nacional de Vialidad
4. Ente Provincial Agua y Saneamiento
5. Ente Provincial Regulador Eléctrico
6. Departamento General de Irrigación
7. Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial

Artículo 6°: El proponente deberá presentar ante la Unidad de Evaluaciones Ambientales, UNA (1) copia completa de la Manifestación General de Impacto Ambiental con sus correspondientes planos, firmado por profesional responsable, a efectos de solicitar el Dictamen Técnico. Una vez emitido el Dictamen Técnico sin Observaciones, el proponente deberá presentar siete (7) copias completas de la Manifestación General de Impacto Ambiental, con sus correspondientes planos firmados por profesional responsable. En caso de que el dictamen Técnico haya sido emitido con observaciones, el proponente deberá presentar la documentación complementaria con las observaciones salvadas.

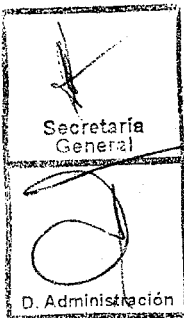
Artículo 7°: La Unidad de Evaluaciones Ambientales notificará la presente resolución, acompañada de UNA (1) copia de la Manifestación General de Impacto Ambiental a la Universidad Champagnat para la realización del Dictamen Técnico.

Artículo 8°: Una vez presentado el Dictamen Técnico por parte de la Universidad Champagnat, la Unidad de Evaluaciones Ambientales notificará la presente resolución, acompañada de una copia del Dictamen Técnico y de un juego de la Manifestación General de Impacto Ambiental, con la salvedad indicada en el Artículo 6°, a los Organismos Sectoriales señalados en el Artículo 5°, a fin de que emitan sus respectivos dictámenes.

Artículo 9°: A través de la Unidad de Evaluaciones Ambientales cúrsese copia de la presente resolución a la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas y Hortalizas y Afines, Acceso Este Ltda., cuyo Presidente Gerardo Carlos Martí, DNI N° 24.585.969, como proponente del proyecto, para su conocimiento y cumplimentación del contenido de la misma.

Artículo 10°: El Sr. Gerardo Martí deberá acreditar personería en los términos del Artículo 120 de la Ley N° 9003.

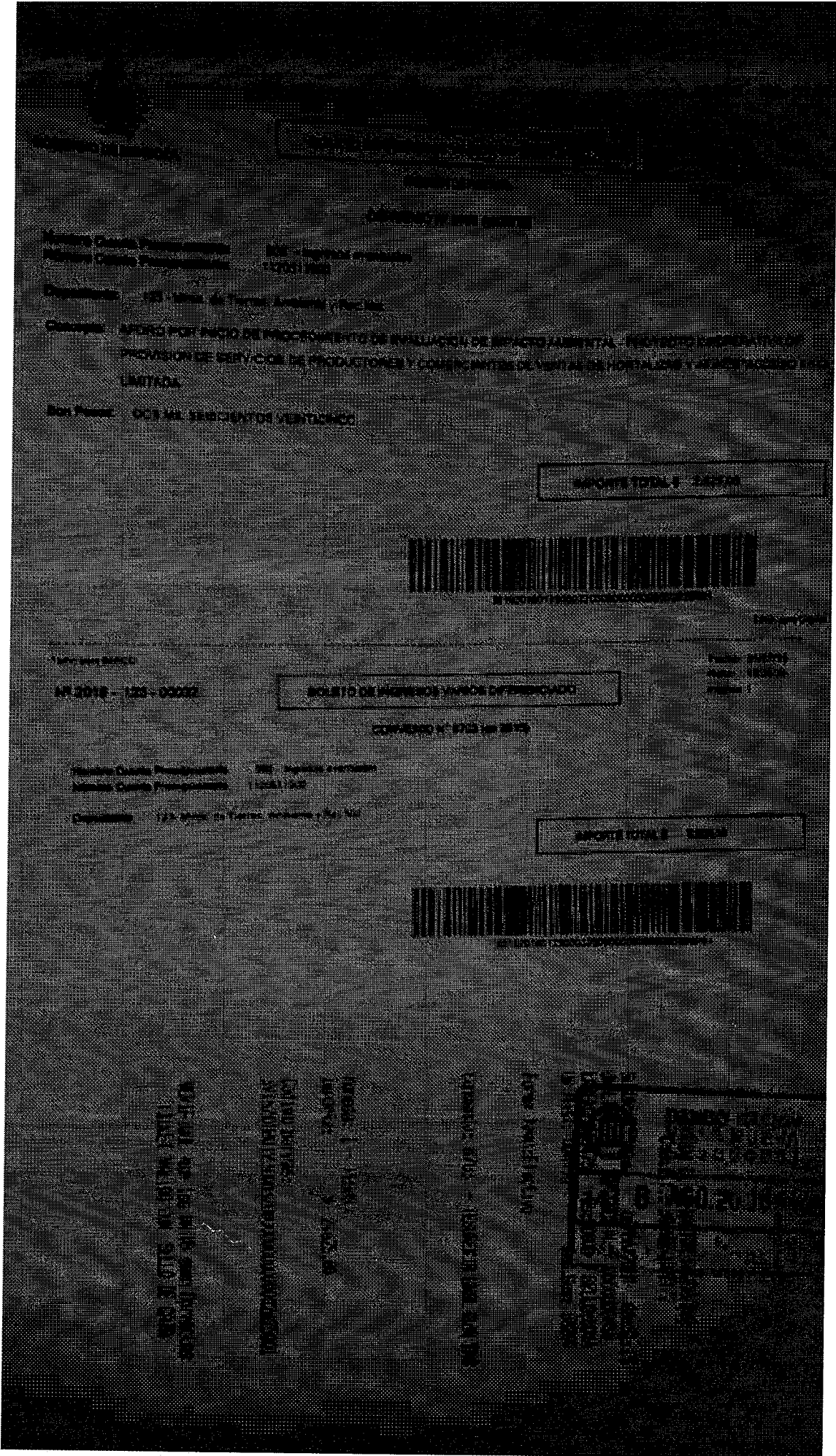
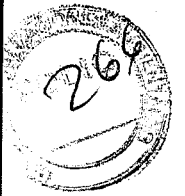
Artículo 11°: Notifíquese, comuníquese a quienes corresponda y archívese.

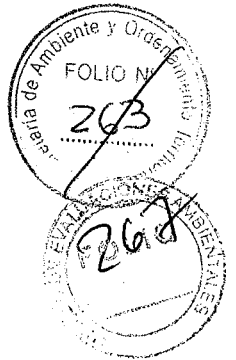


ES COPIA FIEL

[Handwritten signature]
O. Delgado

Lic. HUMBERTO MINGORANCE
Secretario de Ambiente
y Ordenamiento Territorial
GOBIERNO DE MENDOZA





MENDOZA, 10 JUL 2018

RESOLUCIÓN N° 272

Visto el Expediente 323-D-2017-18007, en el que se tramita el Estudio Ambiental del proyecto denominado: "**MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN**", el cual se refiere a una ampliación mayor a 2000 m2, a ubicarse en el Departamento de Guaymallén, Provincia de Mendoza, iniciativa de la Cooperativa de Provisión y Servicios de Productores y Comerciantes de Frutas y Hortalizas y Afines, Acceso Este Ltda., cuyo Presidente es el Sr. Gerardo Carlos Martí, DNI N° 24.585.969, a fin de ser sometido al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental; y

CONSIDERANDO

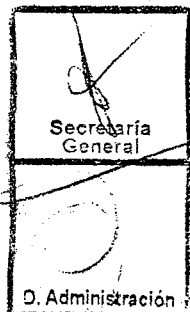
Que de conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 8830, es responsabilidad de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial la protección Ambiental del territorio de la provincia de Mendoza como autoridad de aplicación de la Ley Provincial N° 5961 y ampliatorias, de Preservación, Conservación, Defensa y Mejoramiento del Ambiente, a los fines de resguardar el equilibrio ecológico y desarrollo sustentable.

Que el título V de la Ley N° 5961, establece la realización del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de aquellos proyectos o acciones cuyas consecuencias o efectos pueden causar modificaciones a las condiciones del equilibrio ecológico del Ambiente.

Que por Decreto N° 2109/94 se reglamenta el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, instrumento indispensable para la planificación física, destinado a identificar, interpretar y prevenir las consecuencias o los efectos que las obras o actividades pueden causar al equilibrio ecológico o al deterioro del ambiente, e imprescindible para preservar los recursos de la Provincia y asegurar el bienestar general de la población.

Que a fs. 01/243 obra el estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado: "**MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN**", elaborado por la Lic. Gabriela Vicencio.

Que a fs. 248/249 se adjunta el informe Preliminar del Estudio Ambiental elaborado por la Unidad de Evaluaciones Ambientales, el cual contiene el análisis de la documentación presentada y la categorización de dicho estudio como Manifestación General de Impacto Ambiental y la indicación de dar Inicio al Procedimiento de Evaluaciones de Impacto Ambiental.



*Recibido
12/10/18*

ES COPIA FIEL

Mg. R. Vicencio

G. DELICAD



Mendoza, 22 de Octubre de 2018

Expediente N° 323-D-2017-18007,
proyecto denominado
**“Coop Provisión y Servicios de
Productores y comerciantes
de frutas, hortalizas y
afines – Acceso Este Ltda.”.**

SECRETARIA GENERAL
Lic. Valeria CRUZ
S _____ / _____ D

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con la finalidad solicitar cambio en el nombre del proyecto de la Resolución de inicio N° 272 ya que en lugar de decir “MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLEN” debió decir **“COOPERATIVA DE PROVISIÓN Y SERVICIOS DE PRODUCTORES Y COMERCIANTES DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AFINES – ACCESO ESTE LTDA”** tal como reza en el proyecto de resolución y en el proponente del mismo.

Sin otro particular, saludo a Ud.
atentamente.


CLAUDIA CARNERO
DISEÑADORA INDUSTRIAL
UNIDAD DE EVALUACIONES AMBIENTALES
SECRETARIA DE AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Ref. Expte. N° 323-D-17-18007

MENDOZA, 5 de noviembre de 2018



Pasen las actuaciones de referencia a la Unidad de Evaluaciones Ambientales teniendo en cuenta que en el estudio ambiental presentado por la empresa entre fs. 1/243 y específicamente a fs. 7 1.1, con la firma del Presidente de la Cooperativa Acceso Este Ltda. y de la responsable técnica, indican que el Nombre del emprendimiento es "Mercado Cooperativo de Guaymallén", por lo cual previo a modificar la Resolución N° 272/18-SAYOT deberían presentar una nota solicitando el cambio de nombre del proyecto.

Sin otro particular, saludo muy atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Valeria Cruz', written over a faint circular stamp.

Lic. VALERIA CRUZ
SECRETARÍA GENERAL
SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



Gobierno de la Provincia de Mendoza

2020 - Año del Bicentenario del paso a la inmortalidad del Gral. Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas
MANIFESTACIÓN GENERAL DE IMPACTO AMBIENTAL**

Número:

Mendoza,

Referencia: MGIA MERCADO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 267 pagina/s.