

IMÁGENES DE PANTALLAS SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

#	Fecha GPS	Estado Recorrido	Vel.	Reb.
1	06/10/2018 00:53:40	Normal	0	0
2	06/10/2018 01:52:47	Normal	0	0
3	06/10/2018 02:52:58	Normal	0	0
4	06/10/2018 03:52:58	Normal	0	0
5	06/10/2018 04:54:21	Normal	0	0
6	06/10/2018 05:51:20	Normal	0	0
7	06/10/2018 06:50:59	Normal	0	0
8	06/10/2018 07:50:59	Normal	0	0
9	06/10/2018 07:52:56	Normal	0	0
10	06/10/2018 07:52:56	Normal	0	0
11	06/10/2018 07:52:56	Normal	0	0
12	06/10/2018 07:51:07	Normal	0	0
13	06/10/2018 07:41:34	Normal	40	0
14	06/10/2018 07:40:58	Normal	0	0
15	06/10/2018 07:40:58	Normal	0	0
16	06/10/2018 07:40:58	Normal	0	0
17	06/10/2018 07:57:59	Normal	0	0

#	Fecha GPS	Estado Recorrido	Vel.	Reb.	Latitud	Longitud	Ubicación	Estado	Chute
152	17/02/2017 13:30:41	Normal	0	0	-34.514710	-58.217512	REPETTO HELLOLO3 DL altura 3600/2700 espina PARERA BLAS - VICENT...		
153	17/02/2017 13:30:29	Normal	2	0E	-34.514699	-58.217711	PARERA BLAS altura 3500/2500 espina SAN LORENZO - VICENTE LORPE...		
153	17/02/2017 13:30:28	Normal	0	0	-34.514908	-58.218098	PARERA BLAS altura 3500/2700 espina BARRIO DEL JUSTO G. DE CAR. - P...		
154	17/02/2017 13:42:27	Normal	0	0	-34.516008	-58.510275	SAN LORENZO espina AUTOPISTA PASADUROS CANAS - VICENTE LORPE (V...		
155	17/02/2017 13:46:27	Normal	80	0E	-34.538889	-58.468842	EDUVENTURA ESTERNA altura 80/500 espina GILBERTO MARTIN R. DE C...		
156	17/02/2017 13:52:36	Normal	40	00	-34.559038	-58.468128	AV. LARRALDE CRUZADO altura 4700/4700 espina LIGONES (Barrio V...		
157	17/02/2017 13:54:25	Normal	34	0E	-34.57372	-58.585043	BARRIO altura 2700/2700 espina CLELLAN (Barrio VILLA PUYRREDON)		
158	17/02/2017 13:57:34	Normal	3	0E	-34.570054	-58.482008	AV. DE altura 200/1000 espina AV. JURAMENTO (Barrio PARQUE CH...		
159	17/02/2017 13:59:14	Normal	3	0E	-34.570282	-58.482418	AV. JURAMENTO altura 200/1000 espina AVULOS (Barrio VILLA URQUE...		
160	17/02/2017 14:21:02	Normal	2	0	-34.576296	-58.461894	AV. JURAMENTO altura 500/500 espina AVULOS (Barrio VILLA URQUE...		
161	17/02/2017 14:26:50	Normal	29	00	-34.579876	-58.48346	AV. JURAMENTO altura 500/500 espina BARRIO (Barrio PARQUE CH...		
162	17/02/2017 14:30:49	Normal	27	00	-34.578786	-58.390140	BARRIO altura 200/200 espina COLLAN (Barrio VILLA PUYRREDON)		



Oleiros S.A.
 Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

#	Fecha GPS	Vel.	Dir.	Latitud	Longitud	Ubicación
52	16/02/2017 13:28:00	17	NO	-38.47205	-65.75850	AVENIDA F. LUJAN altura 1100/1300 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
53	16/02/2017 13:28:01	17	NO	-38.47204	-65.75850	AVENIDA F. LUJAN altura 1100/1300 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
54	16/02/2017 13:28:21	18	NO	-38.47202	-65.75850	Avda Nacional 18 Km. 366 - 3.66 Km al Suroeste de SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
55	16/02/2017 13:28:24	20	E	-38.47214	-65.75920	AVENIDA ALM. altura 1000/1100 esquina MATO E LUJA - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
56	16/02/2017 13:28:50	18	E	-38.47200	-65.75900	AVENIDA ALM. altura 1000/1100 esquina MATO E LUJA - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
57	16/02/2017 13:29:13	10	NO	-38.47405	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
58	16/02/2017 13:29:21	10	NO	-38.47406	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
59	16/02/2017 13:29:30	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
60	16/02/2017 13:29:31	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
61	16/02/2017 13:29:32	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
62	16/02/2017 13:29:42	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
63	16/02/2017 13:29:50	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
64	16/02/2017 13:29:51	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
65	16/02/2017 13:29:51	18	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
66	16/02/2017 13:29:56	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
67	16/02/2017 13:29:57	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
68	16/02/2017 13:29:59	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
69	16/02/2017 13:30:00	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
70	16/02/2017 13:30:01	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
71	16/02/2017 13:30:02	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
72	16/02/2017 13:30:03	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
73	16/02/2017 13:30:04	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
74	16/02/2017 13:30:05	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
75	16/02/2017 13:30:06	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
76	16/02/2017 13:30:07	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
77	16/02/2017 13:30:08	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
78	16/02/2017 13:30:09	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
79	16/02/2017 13:30:10	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
80	16/02/2017 13:30:11	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
81	16/02/2017 13:30:12	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
82	16/02/2017 13:30:13	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
83	16/02/2017 13:30:14	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
84	16/02/2017 13:30:15	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
85	16/02/2017 13:30:16	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
86	16/02/2017 13:30:17	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)
87	16/02/2017 13:30:18	10	NO	-38.47404	-65.76050	JURITA altura 1100/1200 esquina AVENIDA ALM. - SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA (CAPITAL, CATAMARCA, ARGENTINA)

Resumen

Entidad: 85554 Dominio:

Inicio: Hoy | Fin: Hoy | 2 Días | 3 Días

1 Semanal | 2 Semanas | 3 Semanas | 4 Semanas | Director

Desde: 16/02/2017 00:00 Hasta: 16/02/2017 23:59 **Consultar**

#	Fecha GPS	Estado Recorrido	Vel.	Dir.
151	17/02/2017 13:30:41	Normal	10	E
152	17/02/2017 13:30:29	Normal	2	SE
153	17/02/2017 13:30:28	Normal	3	O
154	17/02/2017 13:42:37	Normal	8	SO
155	17/02/2017 13:46:27	Normal	60	SE
156	17/02/2017 13:50:26	Normal	43	SE
157	17/02/2017 13:54:25	Normal	34	SE
158	17/02/2017 13:57:24	Normal	3	SE
159	17/02/2017 13:59:14	Normal	3	SE
160	17/02/2017 14:03:05	Normal	5	O
161	17/02/2017 14:05:58	Normal	23	SO

Resumen de Recorrido

Entidad: 85554

Desde: 16/02/2017 00:00

Hasta: 16/02/2017 23:59

Distancia Ajena, Recorrido: 127 Km 190 m

Tiempo Ajeno: 3 días 20 hs 55 min 2 seg

Velocidad Máxima: 117 Km/h

Cant. Reportes Veloc: 279

Total de Reportes: 339

- Con Movimiento: 3 seg
- Sin Movimiento: 0 seg

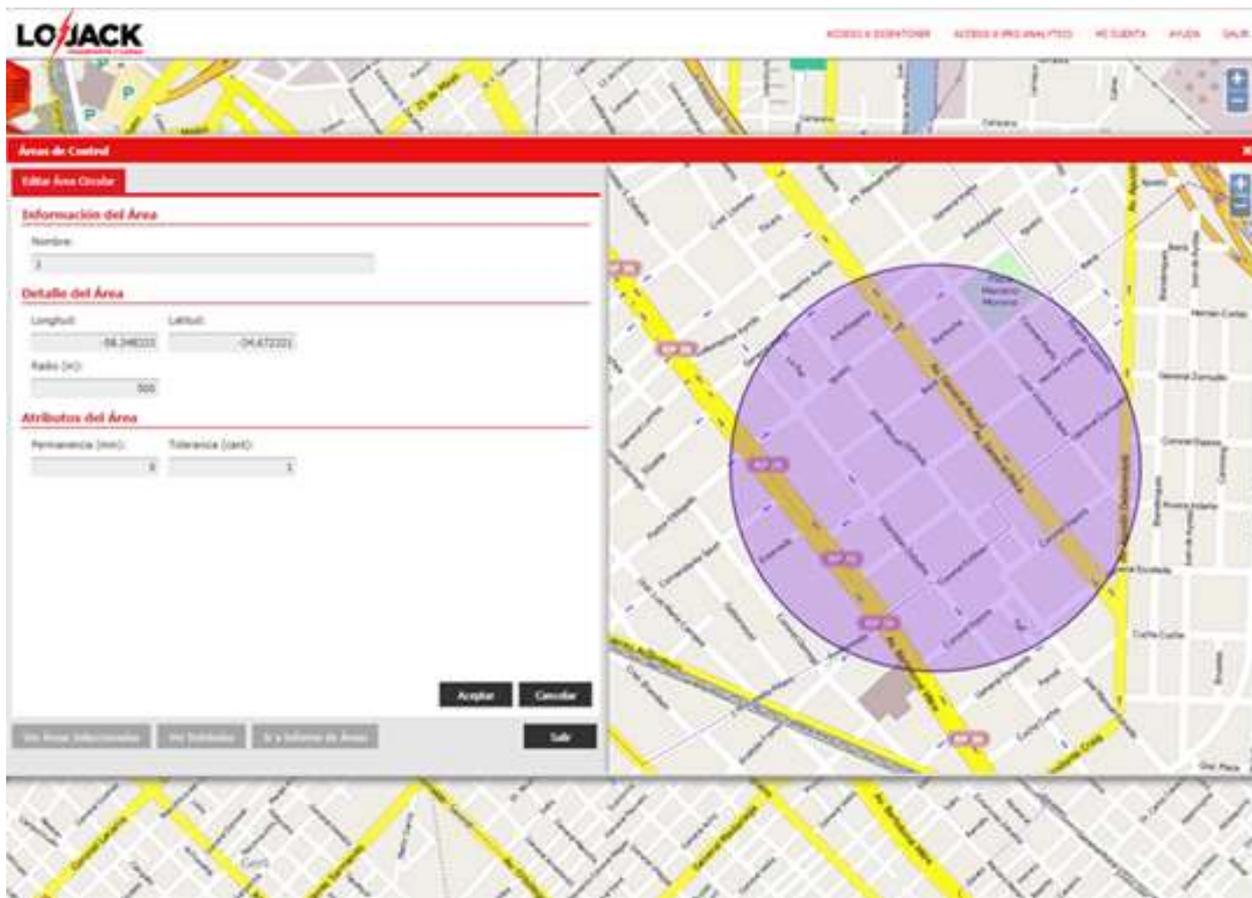
Contacto en OVI: Sí No

Est. en Contacto: Sí No

Mapa: 807, Entidad: 85554, Fecha GPS: 16/02/2017 13:30:41, Velocidad: 0 Km/h, Estado: SE, Evento: Reporte Periódico, Estado: Detenido



Oleiros S.A.
Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
(1636) Olivos - Argentina
(+54 11) 6215-3191



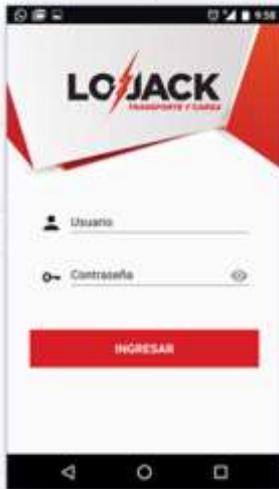


Oleiros S.A.
 Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

IMÁGENES APLICACIÓN MOBILE SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Lo Jack GIS Mobile:

La plataforma Lo Jack GIS posee una versión Mobile gratuita disponible para Android e iOS, que le permite a los administradores de flota tener el control de sus activos móviles a través de su Smartphone. Por medio de esta aplicación se puede conocer la ubicación de toda la flota de vehículos, ver detalladamente el vehículo/recurso, su status y el recorrido realizado. Una vez instalada la aplicación el cliente ingresa con un usuario y contraseña para gestionar la información de modo seguro.



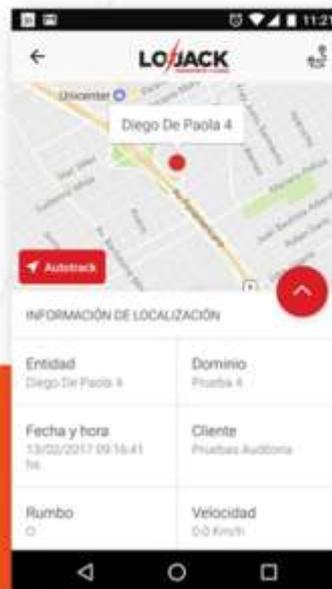
Ingresando con el usuario y contraseña de GIS Web, podemos ver de manera integral la flota completa de la empresa. Los puntos de colores nos indicaran:

- VERDE: movimiento
- ROJO: detenido
- AZUL: detenido / contacto ON



Búsqueda Entidades

Nos permite por medio de un Scrol ubicar la entidad a visualizar. Indicándonos el visualmente el estado.

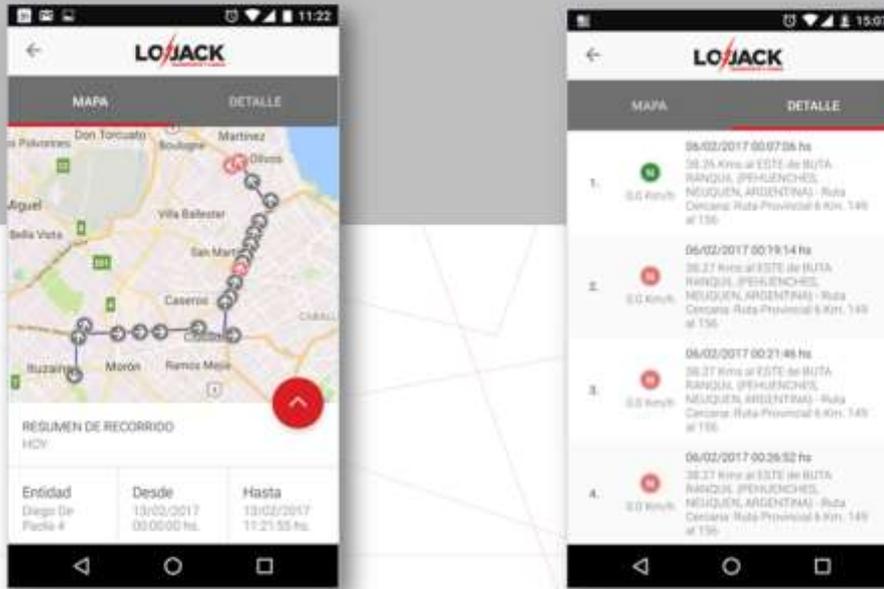


Visualización

Nos muestra la entidad en el mapa con el resumen de la información de la Entidad

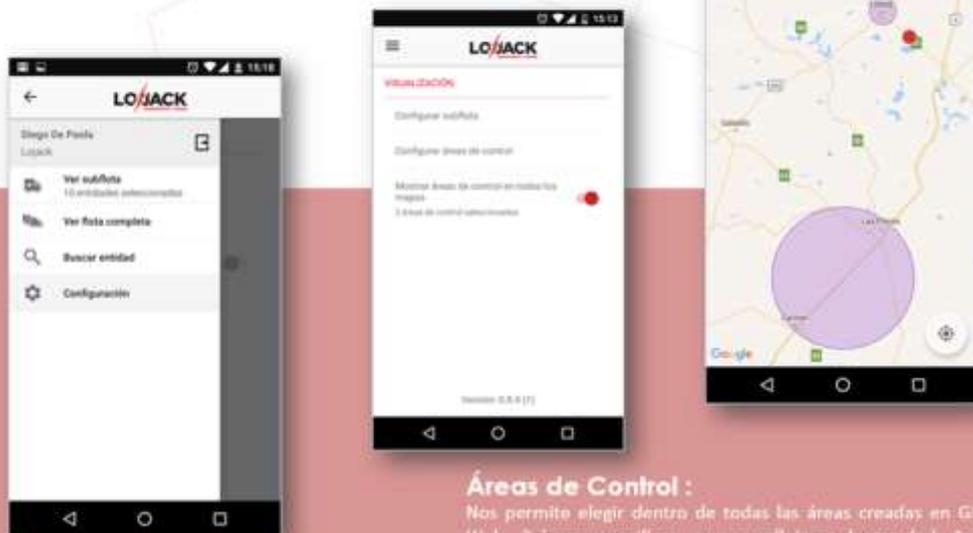
Visualización Recorrido Entidad:

Nos permite visualizar el recorrido de la entidad en un periodo de tiempo específico, dentro del mapa o con el detalle de cada posición.



Configuración:

Sub Flota : nos permite visualizar una cantidad de entidades específicas , creando una Sub Flota , sin la necesidad de buscar una entidad dentro de la flota completa de vehículos.



Áreas de Control :

Nos permite elegir dentro de todas las áreas creadas en GIS Web , 2 áreas específicas , que se reflejaran dentro de la App

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°

(1636) Olivos - Argentina

(+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Presentación

Lo Jack es una empresa líder en la región en cuestiones vinculadas a la seguridad con presencia en la Argentina desde 1998, en Uruguay desde el 2006 y en Chile desde el 2008

El desafío de ofrecer una sofisticada tecnología en seguridad y protección ha guiado el permanente desarrollo de productos para motos, autos, camiones y asistencia personal dentro del vehículo; así como para casas y traslados de cargas, logrando un servicio integral de seguridad.

Lo Jack en el rubro GPS, amplia experiencia

Desde el año 2000 brindamos servicio de GPS en una amplia variedad de segmentos tales como: Organismos estatales, Municipalidades, Cías de Seguros, Empresas de servicios públicos, Control de flotas, Transportes, Cargas, Laboratorios, Maquinarias, Minería, etc.

Principales características

- En la actualidad se presta el servicio de GPS en más de 198.600 unidades
- Certificaciones del CESVI
- Miembro de IAATI
- Central de Operaciones funcionando las 24 horas y los 365 días del año
- Infraestructura y tecnología de primer nivel
- Entrega de equipo en COMODATO
- Garantía y servicio de mantenimiento sin cargo por el plazo de contrato

Entre nuestros principales clientes se encuentran:

- Correo Oficial de la República Argentina S.A,
- Administración Nacional de la Seguridad Social,
- Instituto Nacional de la Seguridad Social para Jubilados y Pensionados,
- Municipalidad de Las Heras
- Metrogas S.A
- Transporte Forlong S.A
- Toyota Argentina S.A
- Monsanto Argentina
- Milicic S.A
- Compañía Sudamericana de Gas S.A
- Municipalidad de Pilar,
- Municipalidad de San Miguel,
- Municipalidad de Tres de Febrero,
- Municipalidad de San Rafael (Mendoza),

Jorge Victor Rozen
Apoderado

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Descripción Servicio

Se instala un dispositivo GPS en todos los vehículos, el cual interactúa con los satélites y el equipo registra velocidades, ubicación en mapa, reportes de localización, alarmas de fuera de zona, alarmas por exceso de velocidad en ciudad, etc y transmite la información por GPRS; por otro lado el equipo va almacenando la información obtenida para poder enviarla si el mismo está en una zona fuera de cobertura.

Los datos obtenidos se pueden consultar a través de una página web, desde donde se pueden bajar reportes y tomar decisiones para mejorar el manejo de la flota, minimizar la cantidad de accidentes, optimizar los recursos, corregir desvíos y disminuir gastos de mantenimiento.

El Equipamiento será instalado por **Oleiros S.A** y entregado bajo la modalidad de Comodato

Personal Técnico de instalaciones altamente capacitado

Incluye servicio de mantenimiento de los equipos instalados

Integración con otros sistemas

Funcionalidades

- Software de monitoreo que permite visualización con ingreso por web desde cualquier PC y desde smartpone
- Mediante una plataforma web se accede al Software de monitoreo y control
- El Software cuenta con configuración de seguridad por perfiles.
- Visualización Vía Internet. En PC y en Smartphone
- Seguimiento de la flota de vehículos en tiempo real las 24 horas, los 365 días del año.
- El sistema está diseñado para manejar grandes volúmenes de datos
- Historial de recorridos realizados por cada uno de los vehículos de la flota.
- Alertas. Notificaciones vía email cuando los vehículos se alejen de los límites geográficos definidos previamente
- Visualización en mapa por flota o por vehículo

Jorge Víctor Rozen
 Apoderado

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

- Trazado del recorrido
- Configuración de zonas
- Alertas de exceso de velocidad.
- Registro de velocidad instantánea del vehículo, así como rumbo, latitud, longitud y altura de la ubicación donde esté.
- Lo Jack Gis Mobile: El sistema cuenta con una Plataforma móvil para iOS y Android por medio de esta plataforma desde un smartphone se puede realizar el seguimiento de la flota de vehículos, verlos de manera individual, ver el recorrido e informar el estado (en marcha, detenido y en contacto o detenido), etc

Informes / Reportes

- Gerenciamiento y Control de Flotas
- Monitoreo de la flota en tiempo real
- Registros históricos de circulación
- Cantidad de usuarios a requerimiento del cliente sin costo adicional.
- Posición con latitud, longitud, rumbo, velocidad y datos del vehículo
- Visualización de la flota (total o parcial)
- Posicionamiento en mapa digital o en Google Earth / Google Maps / Stream View
- Distribución de vehículos
- Referencia geográfica asociada a la posición seleccionada
- Planificador de informes históricos de recorridos, velocidades, distancias y tiempos, por rangos de fechas definidos por el cliente, etc.
- Por patente, información de calle, altura, localidad, provincia, fecha, hora, estado (Detenido fuera de contacto, Detenido en contacto, en Marcha) y velocidad
- Informe de Sucesos
- Informe de recorridos
- Informe de velocidades
- Informes exportables a Excel
- Informe de Áreas de Control
- Informe de Distancia
- Informe de Detenciones
- Informe de Unidades en movimiento
- Informes por rangos de tiempo
- Informe de Kilómetros Recorridos por flota y por vehículo

3
 Jorge Víctor Rozen
 Apoderado



Oleiros S.A.

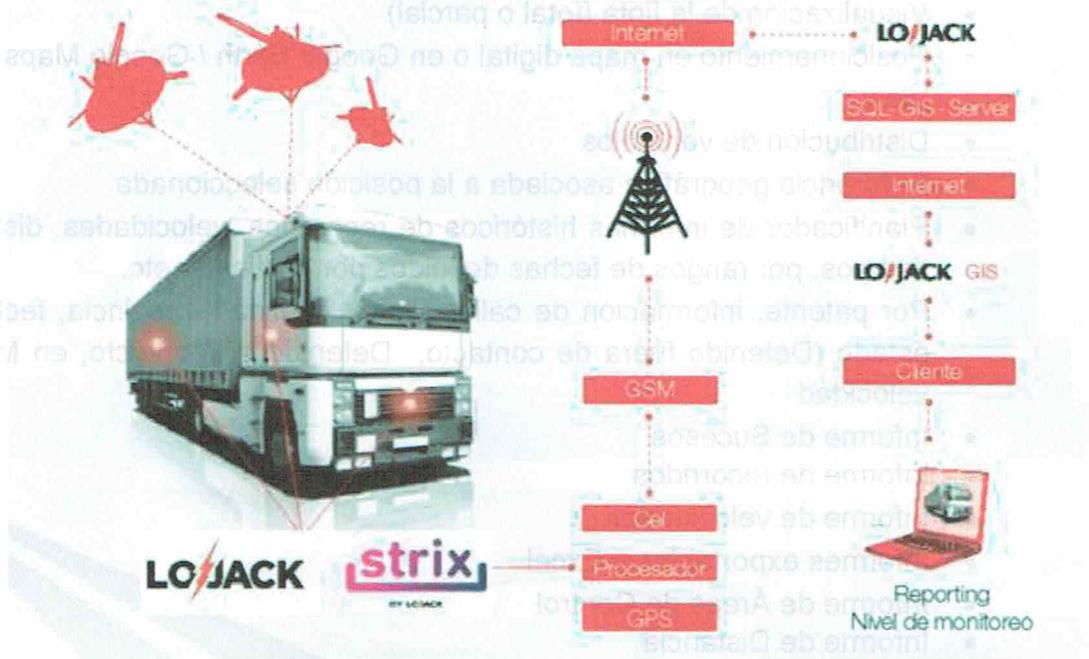
Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°

(1636) Olivos - Argentina

(+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

- Calculo de distancias sobre mapa
- Manejo inteligente en aéreas de control. Esta función permite administrar las geocercas en sus distintos tipos: circulares, poligonales y rutas.
- Parametrización de alertas en función de distintos sucesos (por ejemplo entrada y salida de vehículos en zonas, paradas prolongadas, movimiento no permitido por rango horario: indicando fecha, hora tiempo y posición)
- Generador de informes de sucesos predefinidos por el cliente
- Equipamiento con modem celular GPRS, GPS, antena GSM cuatribanda y antena satelital incorporada
- Indicador de: Detenido fuera de contacto, Detenido en contacto, En contacto y en movimiento





Oleiros S.A.
 Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Entidad: AD467UR Dominio: AD467UR

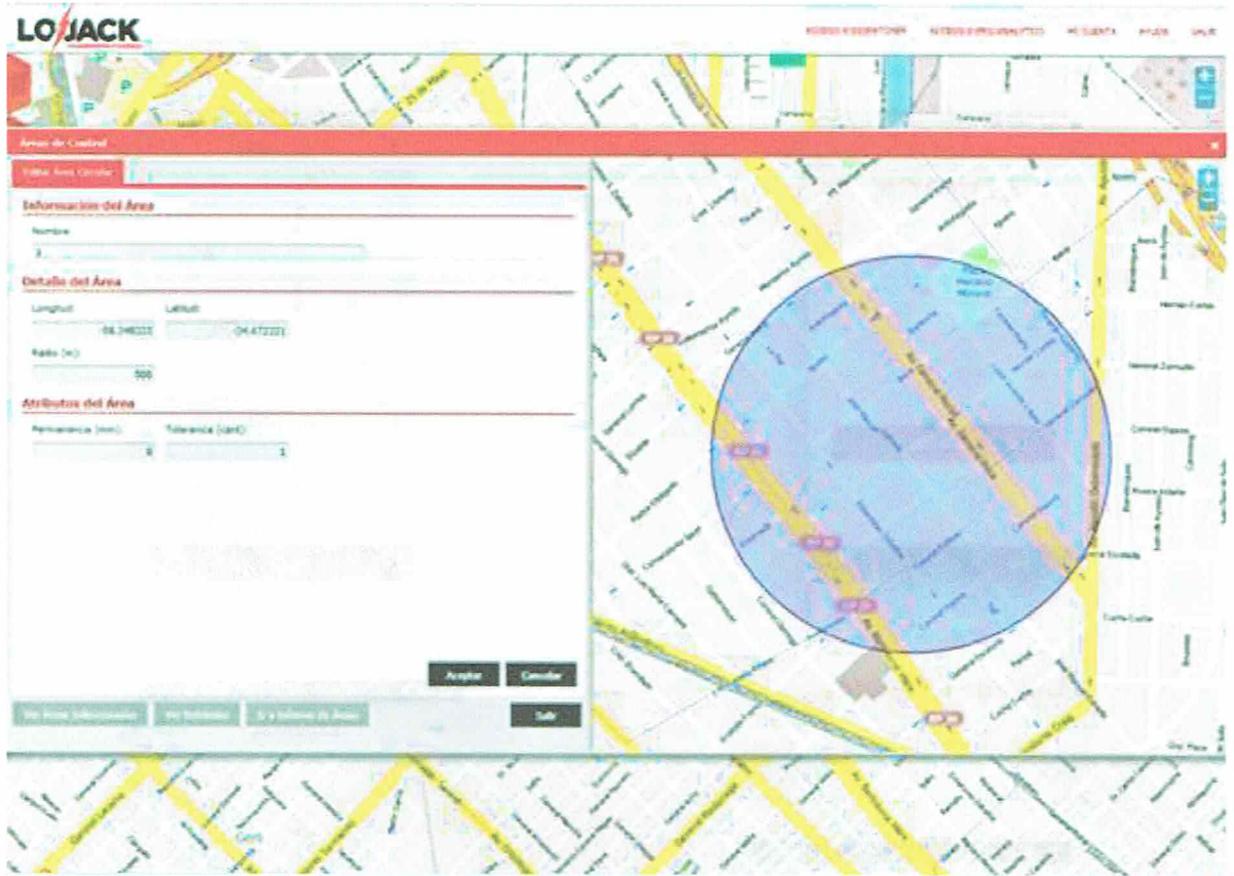
#	Fecha GPS	Código de estado	Vel.	Dir.	Latitud	Longitud	Ubicación	Estado	Color
1	06/10/2017 08:11:40	OK	0	E	-34.114718	-58.517511	REPETTO NICOLAS DR. altura 3657270 altura PARQUE BLAS VIGENTE	OK	Verde
2	06/10/2017 08:12:47	OK	2	SE	-34.114694	-58.517311	REPETTO BLAS altura 3657250 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
3	06/10/2017 08:13:54	OK	0	O	-34.114600	-58.518959	REPETTO BLAS altura 3657170 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
4	06/10/2017 08:14:51	OK	0	SO	-34.116008	-58.510275	SAN LORENZO altura 3657070 altura PARANÁ PLAZA VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
5	06/10/2017 08:15:58	OK	10	SE	-34.113889	-58.498842	REPETTO BLAS altura 3657000 altura REPETTO altura VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
6	06/10/2017 08:16:55	OK	45	SO	-34.109970	-58.488124	AV. LAMBALDE OXIDADO altura 4704700 altura LIGONER	OK	Verde
7	06/10/2017 08:17:52	OK	14	SE	-34.111771	-58.488042	REPETTO BLAS altura 3657120 altura LIGONER	OK	Verde
8	06/10/2017 08:18:49	OK	0	NE	-34.110054	-58.492208	REPETTO BLAS altura 3657090 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
9	06/10/2017 08:19:46	OK	0	NE	-34.110201	-58.492418	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
10	06/10/2017 08:20:43	OK	2	SE	-34.110204	-58.489184	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
11	06/10/2017 08:21:40	OK	19	SO	-34.110076	-58.489184	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
12	06/10/2017 08:22:37	OK	27	SO	-34.110058	-58.489184	REPETTO BLAS altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde

Entidad: 85554 Dominio:

#	Fecha GPS	Código de estado	Vel.	Dir.	Latitud	Longitud	Ubicación	Estado	Color
153	17/02/2017 13:30:41	OK	0	E	-34.114718	-58.517511	REPETTO NICOLAS DR. altura 3657270 altura PARQUE BLAS VIGENTE	OK	Verde
152	17/02/2017 13:30:34	OK	2	SE	-34.114694	-58.517311	REPETTO BLAS altura 3657250 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
151	17/02/2017 13:30:28	OK	0	O	-34.114600	-58.518959	REPETTO BLAS altura 3657170 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
150	17/02/2017 13:30:22	OK	0	SO	-34.116008	-58.510275	SAN LORENZO altura 3657070 altura PARANÁ PLAZA VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
149	17/02/2017 13:30:17	OK	10	SE	-34.113889	-58.498842	REPETTO BLAS altura 3657000 altura REPETTO altura VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
148	17/02/2017 13:30:12	OK	45	SO	-34.109970	-58.488124	AV. LAMBALDE OXIDADO altura 4704700 altura LIGONER	OK	Verde
147	17/02/2017 13:30:07	OK	14	SE	-34.111771	-58.488042	REPETTO BLAS altura 3657120 altura LIGONER	OK	Verde
146	17/02/2017 13:30:02	OK	0	NE	-34.110054	-58.492208	REPETTO BLAS altura 3657090 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
145	17/02/2017 13:30:04	OK	0	NE	-34.110201	-58.492418	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
144	17/02/2017 13:29:59	OK	2	SE	-34.110204	-58.489184	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
143	17/02/2017 13:29:54	OK	19	SO	-34.110076	-58.489184	AV. DURANDITO altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde
142	17/02/2017 13:29:49	OK	27	SO	-34.110058	-58.489184	REPETTO BLAS altura 3657070 altura SAN LORENZO VICENTE LÓPEZ	OK	Verde


 Jorge Victor Rozen
 Apoderado 5

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS



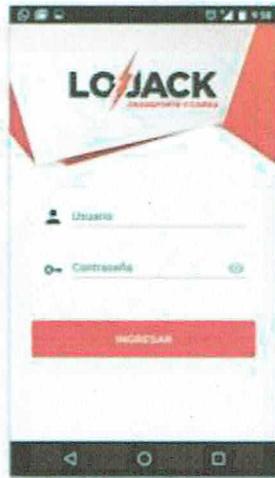


Oleiros S.A.
 Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Lo Jack GIS Mobile:

La plataforma Lo Jack GIS posee una versión Mobile gratuita disponible para Android e iOS, que le permite a los administradores de flota tener el control de sus activos móviles a través de su Smartphone.
 Por medio de esta aplicación se puede conocer la ubicación de toda la flota de vehículos, ver detalladamente el vehículo/recurso, su status y el recorrido realizado.
 Una vez instalada la aplicación el cliente ingresa con un usuario y contraseña para gestionar la información de modo segura.



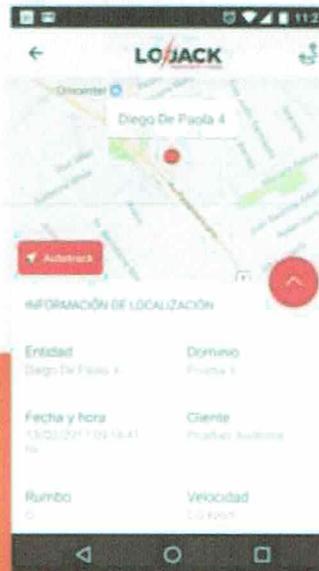
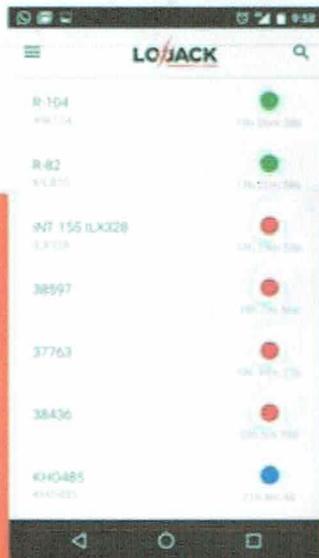
Ingresando con el usuario y contraseña de GIS Web, podemos ver de manera integral la flota completa de la empresa. Los puntos de colores nos indicaran:

- VERDE: movimiento
- ROJO: detenido
- AZUL: detenido / contacto ON



Búsqueda Entidades

Nos permite por medio de un Scrol ubicar la entidad a visualizar. Indicándonos el visualmente el estado.



Visualización

Nos muestra la entidad en el mapa con el resumen de la información de la Entidad



Oleiros S.A.

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

Visualización Recorrido Entidad:

Nos permite visualizar el recorrido de la entidad en un periodo de tiempo específico, dentro del mapa o con el detalle de cada posición.

Entidad	Desde	Hasta
Licenciada	13/02/2017 10:23:20 (h)	13/02/2017 11:14:14 (h)

Configuración:

Sub Flota : nos permite visualizar una cantidad de entidades específicas , sin la necesidad de buscar una entidad dentro de la flota completa de vehículos.

Áreas de Control :

Nos permite elegir dentro de todas las áreas creadas en GIS Web , 2 áreas específicas , que se reflejarán dentro de la App

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Lo Jack dispone de una Central de Monitoreo con personal altamente capacitado Una central que opera las 24 horas y los 365 días del año.

La presente propuesta contempla el servicio técnico para instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los equipos

Se designará un Director Técnico con dos auxiliares para el apoyo y supervisión de la operatoria. Capacitación sin cargo en el uso del sistema (Daniel Cuevas, Mario Valeres, Jorge Díaz Jacquot)

Mesa de ayuda permanente

Cronograma de instalaciones Dispositivo GPS: Capacidad de instalación hasta 100 instalaciones diarias. Fecha límite de instalación y puesta en marcha 40 días hábiles a partir de la notificación fehaciente, siempre y cuando los vehículos no tengan instalado otro Dispositivo GPS, se encuentren en buen estado eléctrico y se pongan a disposición de los instaladores

Tiempo de reporte de los Dispositivo GPS: Reporte con vehículo en movimiento cada 60 segundos (1 minuto)

Certificación CESVI




 Jorge Víctor Rozen
 Apoderado

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Integración

SGC - Reenvío de posiciones por API

Documento de Configuración

Este documento tiene como objeto especificar el funcionamiento del reenvío de posiciones por TCP a clientes externos.

El objetivo de este componente es reenviar posiciones por TCP a clientes externos con un formato genérico.

Por cada reporte recibido por un equipo que pertenezca al cliente se levanta una conexión TCP y se envía una trama con el formato descrito en el punto siguiente. Luego de enviar la trama, se cierra la conexión.

El cliente debe proveer una IP y puerto en la cual establecerá el servidor que escucha estos paquetes

Formato de envío de posiciones.

A continuación se detallara el formato del envío de las posiciones, el significado de cada campo y la longitud de los mismos.

PC<fecha><dominio><latitud><longitud><velocidad><rumbo><posicionValida><evento><t1><t2><t3>|

Campo	Detalles	Cantidad de caracteres	Ejemplos
Fecha	El campo fecha se envía en formato ddMMyyHHmmss con el timezone en UTC.	12	240119075601
Dominio	El campo dominio se envía en formato alfanumérico. En caso de que el dominio no alcance la cantidad de 10 caracteres, se rellena el campo con espacios.	10	ABC123 AB123CD

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

Latitud	El campo latitud se envía con punto y con su respectivo signo.	9	-34.48204
Longitud	El campo longitud se envía con punto y con su respectivo signo.	10	-059.06010
Velocidad	El campo velocidad se expresa sin decimales en km/h.	3	080
Rumbo	El campo rumbo se envía en un entero mayor a 0 y menor a 360.	3	055
Posición Valida	El campo posición válida se envía siempre en 1.	1	1
Evento	El campo evento se envía en un decimal.	2	01
Fin de paquete	Se envía el carácter pipe (ASCII 124 o 0x7C) para determinar el fin del paquete	1	

El campo evento está compuesto por dos caracteres que representan el tipo de evento que generó el reporte

Ejemplos de paquetes de reenvío: (Longitud total de 62 caracteres)

PC240119075601ABC123 -34.48204-059.06010080327101-99-99-99|
 PC240119075601ABC123 +34.48204-059.06010080327101-99-99-99|
 PC240119075601ABC123 -34.48204+059.06010080327101-99-99-99|
 PC240119075601ABC123 -34.48204-059.06010080327101-02-05-99|
 PC240119075601AB123LS -34.48204-059.06010080327101+00-13-99|
 PC240119075601ABC123 -34.48204-059.06010080327101+20-99-99|



Oleiros S.A.

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
 (1636) Olivos - Argentina
 (+54 11) 6215-3191

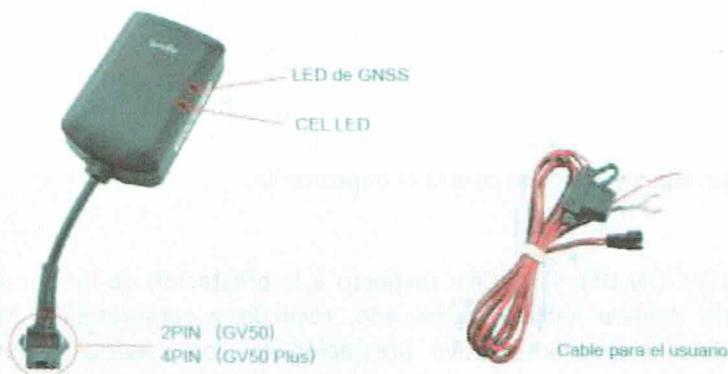
MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Equipamiento Queclink

Modelos De La Serie GV50

	Región	Banda operativa	Tipo de receptor GNSS	Precisión de posición (CEP)	Puerto serie	Interfases de entrada/salida	Certificación
GV50	Global	GSM 850/900/1800/1900 MHz	Receptor MTK GNSS	Autónomo < 2.5m	2 Pin	N/A	ANATEL
GV50 Plus	Global	GSM 850/900/1800/1900 MHz	Receptor MTK GNSS	Autónomo < 2.5m	4 Pin	1 Entradas/ 1 Salida	ANATEL

Appearance



Interfaces

Entradas digitales (GV50 Plus)	Una entrada digital positiva para detección de ignición
Salida digitales (GV50 Plus)	1 salida digital, colector/drenaje abierto, máxima corriente de salida 150 mA
Antena GSM	Interna
Antena GPS	Interna
Indicador LED	GNSS, CEL
Interface Mini USB	Para actualización y configuración

Nota: El equipo puede ser reemplazado por otro de características similares o superiores

13
 Jorge Víctor Rozen
 Apoderado

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°

(1636) Olivos - Argentina

(+54 11) 6215-3191

MEMORIA DESCRIPTIVA SERVICIO DE CONTROL GEOREFERENCIADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Aspectos Legales

- **COMODATO:** Todo equipo que la empresa entregue al cliente será en calidad de comodato en los términos de los artículos 1533 y siguientes y concordantes del Código Civil y Comercial de la Nación, por el período durante el cual se preste el servicio y el cliente se compromete a utilizar los mismos exclusivamente para dicho servicio. Una vez finalizado el período de prestación del servicio, el cliente deberá coordinar con el referente de esta contratación para el retiro de los equipos. El cliente se compromete a poner toda su diligencia en la conservación de los equipos que les son entregados en comodato, por el tiempo y hasta la finalización por cualquier causa, de la prestación del servicio. En caso de producirse el deterioro del equipo por culpa, negligencia o uso indebido del cliente, debidamente comprobado, el cliente se compromete a correr, a su exclusivo cargo, con todos los gastos que ocasionen la reparación o reposición del mismo. El cliente reconoce este comodato de equipos como intransferible, quedando expresamente prohibida la cesión total o parcial de las obligaciones y derechos derivados del mismo. El cliente se compromete a no retener el equipo bajo ningún concepto ni supuesto, reconociendo que en ese caso se le aplique lo normado por el contrato de depósito en cuanto a las obligaciones y acciones contra el depositario.
- **PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** respecto a la prestación de los servicios aquí descriptos, el cliente declara haberse asesorado, recibido y comprendido, la suficiente instrucción respecto a que la efectiva prestación de los servicios estará condicionada a las disponibilidades, en tiempo y lugar, de los servicios de Internet y/o telefonía celular o el sistema de comunicaciones usado en cada caso. Asimismo, el cliente reconoce que la prestación de los servicios está sujeta a la disponibilidad y funcionamiento del servicio brindado por la empresa de telefonía celular con la que opere el Cliente en su celular y con la que opere el equipo instalado por la empresa. Todos estos servicios son proporcionados por otras empresas, por lo que la prestación puede verse afectada, interrumpida o condicionada por las condiciones de operatividad de las referidas redes o servicios, circunstancias todas ellas fuera del alcance y responsabilidad de la empresa. Asimismo, el cliente reconoce que la obligación asumida por la empresa consiste en la prestación de un servicio, con la diligencia apropiada, independientemente de su éxito. La misma utilizará todos los medios técnicos y toda su infraestructura a los fines de la recuperación de los vehículos y/o maquinarias siniestradas, pero no garantiza la efectiva recuperación de los mismos. En este sentido, el Cliente (o sus autorizados), como condición para la apropiada y efectiva prestación del servicio, se compromete en forma inmediata de conocido el robo y/o hurto, a informar telefónicamente a la empresa respecto a la sustracción de los vehículos. Asimismo, el Cliente se obliga a no dar falso aviso de sustracción de los vehículos comunicando robos y/o hurtos inexistentes
- **OBLIGACIONES:** La empresa se obliga a prestar por sí o mediante contratistas autorizados oficialmente por la misma el servicio de mantenimiento necesario para conservar cada

**Oleiros S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 PB*
(1636) Olivos - Argentina
(+54 11) 6215-3191

equipo en buen estado de funcionamiento, entendiéndose por ello que efectuará todos los reemplazos de partes, piezas, reparaciones y ajustes que sean necesarios como consecuencia del transcurso del tiempo, y del desgaste por el uso normal y apropiado del vehículo y/o maquinaria en el que está instalado el equipo y/o por vicios del mismo. El cliente se obliga a dar aviso fehaciente a la empresa, inmediatamente, luego de ocurrido cualquier intervención mecánica, eléctrica o de carrocería que pudiera haber afectado al equipo o cualquiera de sus sensores, comprometiéndose a mantener la más estricta confidencialidad en todos los aspectos relativos a la logística y uso del equipo.

- **RECOLECCIÓN Y CESIÓN DE DATOS PERSONALES:** El cliente acepta expresamente y autoriza que la empresa pueda (i) recolectar y registrar -mediante el equipo- diversas variables relacionadas con la ubicación de sus bienes y/o la forma de manejo de su vehículo (tales como la velocidad, recorridos, horarios de manejo, cantidad de kilómetros, mediciones de frenado y aceleración, etc.) y todo otro tipo de información, incluyendo aquella información que permita reconstruir la mecánica en la cual el vehículo pudiera tener un accidente de tránsito ("Datos Personales") y (ii) ceder -en tanto responsable de la base conf. Art. 11 de la Ley 25.326- los Datos Personales para el tratamiento por parte de la empresa.

15
Jorge Víctor Rozen
Apoderado



Oleiros S.A.
Dr. Nicolás Repetto 3656 PB°
(1636) Olivos - Argentina
(+54 11) 6215-3191

Datos

Razón Social del Oferente: **OLEIROS S.A**

CUIT: **30-70808111-2**

Domicilio Legal: Suipacha 1.380 piso 6° CABA

Domicilio: **Maipú 181 -Godoy Cruz – Mendoza**

Domicilio: **Dr. Nicolás Repetto 3656 PB° -Olivos –
Provincia de Bs As – CP 1636**

Dirección de mail: jrozen@lojack.com.ar

Personas de contacto:

Jorge Víctor Rozen

Teléfonos de contacto: 11- 6215-3191

Dirección de mail: jrozen@lojack.com.ar



Jorge Víctor Rozen
Apoderado