



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número: IF-2020-85430879-APN-GASNYA#CNEA

SAN RAFAEL, MENDOZA
Miércoles 9 de Diciembre de 2020

Referencia: Informe Traspase de Tanque II a Tanque I de H2SO4

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 página/s.

Digitally signed by Gestor Documental Electronica
Date: 2020.12.09 15:47:40 -03:00

Miriam Vanesa Garcia
Jefe IV
Gerencia de Área Seguridad Nuclear y Ambiente
Comisión Nacional de Energía Atómica

Digitally signed by Gestor Documental Electronica
Date: 2020.12.09 15:11:35 -03:00

Sergio Raul Dieguez
Jefe II
Gerencia de Área Seguridad Nuclear y Ambiente
Comisión Nacional de Energía Atómica

Digitally signed by Gestor Documental
Electronica
Date: 2020.12.09 16:11:36 -03:00

	COMPLEJO MINERO FABRIL SAN RAFAEL	Nº: 23/20
	Sector	Página 1 de 3
Informe		
Título: Trasvase de Tanque II a Tanque I de H₂SO₄		

OBJETIVO

Informar las acciones realizadas y volumen de H₂SO₄ trasvasado desde el Tanque II al Tanque I.

SECTOR INVOLUCRADO

División Seguimiento de la Producción, División Servicios, División Ambiente y Seguridad.

DESARROLLO

El día jueves 05/11/20 en el CMFSR ante la presencia de los organismos Dirección de Protección Ambiental, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria y Departamento General de Irrigación y de acuerdo a la autorización otorgada según el Artículo 1 de la Resolución Nº 364 de la DPA, se inicia el trasvase de H₂SO₄ a las 08:43 horas, desde el Tanque II al Tanque I mediante el sistema de conducción instalado y operado por personal de las Divisiones: Seguimiento de la Producción y Servicios. El trasvase se lleva a cabo bajo las estrictas medidas de Seguridad, planificadas y controladas por la División Ambiente y Seguridad. La conducción de ácido se realizó de manera intermitente porque la cañería de succión se obstruía por sedimentos presentes en el fondo del Tanque II. Por lo tanto, los agentes responsables de la operación, debían realizar paradas de 5 minutos, que permitían que los sedimentos decantaran y continuaban con el bombeo. Finalmente, siendo las 11:33 horas se detiene la operación, determinando un volumen bombeado de 31 m³ al Tanque I.

El mismo día, en horas de la tarde, se enciende nuevamente la bomba, para continuar con el trasvase, pero debido a que se identifica que no se estaba conduciendo líquido, se procede a detener la bomba y dejar que la capa de sedimento decante hasta la semana siguiente. Pasado el tiempo de sedimentación, se procede a bombear, pero nuevamente se observa que no se conduce líquido y se detiene la operación. En vista a lo sucedido, se realiza la apertura de las bocas de hombre del Tanque II para una inspección visual interna, corroborando la existencia de sedimentos, que impiden una correcta succión de la bomba para realizar la conducción de los líquidos remanentes. En vista a la imposibilidad de continuar la operatividad con el sistema existente, se decide llevar a cabo una modificación en el sistema de succión y el día jueves 26/11/20, se continúa con el trasvase de H₂SO₄, totalizando un volumen trasvasado de 37 m³ al Tanque I. El bombeo es detenido, el mismo día, debido a que la bomba dejó de succionar el líquido al alcanzar el sedimento, que presenta una altura de 12 cm. A continuación, se muestran las fotos del sedimento dónde se observa la ausencia de líquido sobrenadante.

IF-2020-85430879-APN-GASNYA#CNEA

Página 1 de 3

	COMPLEJO MINERO FABRIL SAN RAFAEL	Nº: 23/20
	Sector	Página 2 de 3
Informe		
Título: Trasvase de Tanque II a Tanque I de H₂SO₄		



A la fecha 09/12/20, no se ha acumulado suficiente líquido proveniente del sedimento, para continuar con el bombeo.

IF-2020-85430879-APN-GASNYA#CNEA

	COMPLEJO MINERO FABRIL SAN RAFAEL Sector	Nº: 23/20
	Informe	Página 3 de 3
Título: Trasvase de Tanque II a Tanque I de H₂SO₄		

CONCLUSIÓN

A medida que el líquido drene del sedimento y sea factible la operación se continuará bombeando y se informará oportunamente el volumen trasvasado.

OBSERVACIONES

No aplicable.

Preparó	Revisó	Recibió
Vanesa García	Sergio Diéguez	Sergio Diéguez
Fecha:09-12-20	Fecha: 09-12-20	Fecha: 09-12-20



Gobierno de la Provincia de Mendoza

2020 - Año del Bicentenario del paso a la inmortalidad del Gral. Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Importado**

Número:

Mendoza,

Referencia: Inf. avance trasvase sulfúrico Tk 2 a Tk 1

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.