



DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
HES/KLC/klc
VV-0902-679
Proceso: 13983059



REF.: ESTABLECE VULNERABILIDAD DE ACUIFERO PARA DESCARGA DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LA P.T.A.S N° 1 DE INDUSTRIAL GLOVER S.P.A., COMUNA DE LAUTARO, PROVINCIA DE CAUTIN, REGIÓN DE LA ARAUCANIA.

Con esta fecha el Director Regional de Aguas, ha resuelto lo que sigue:

TEMUCO, 21 de abril de 2020

DGA ARAUCANÍA N° 217 / EXENTA

VISTOS:

1. La solicitud ingresada con fecha 23 de diciembre de 2019, por parte del Sr. Guido Zirotti Poseck, representante Legal de Industrial GLOVER S.P.A
2. El oficio ORD. DGA Araucanía N° 235 de fecha 31 de enero de 2020, que contiene observaciones técnicas al proyecto,
3. Respuesta a observaciones establecidas en el oficio ORD. DGA Araucanía N° 235 de fecha 31 de enero de 2020, ingresadas con fecha 3 de febrero y 9 de marzo de 2020,
4. El Informe Técnico de Fiscalización N° 19 de fecha 21 de abril de 2020,
5. Lo dispuesto en el DS 46/2002 del MINSEGPRES, el cual establece Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas subterráneas",
6. El Manual para la Aplicación del concepto de vulnerabilidad de acuíferos establecido en el D.S 46,
7. Las facultades que me confieren las resoluciones DGA N° 56 de 2013, modificada por Resolución Exenta DGA N° 3453 de 2013, la Resolución DGA N° 456 de 2018 y la Resolución Exenta RA N° 116/17/2020 que encomienda funciones directivas al Director Regional de Aguas de La Araucanía;

CONSIDERANDO:

1. **QUE**, de acuerdo a lo establecido en el DS 46/2002 del MINSEGPRES, el cual establece Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas subterráneas", la Dirección General de Aguas es el Servicio responsable de determinar la vulnerabilidad de acuífero para la Emisión de contaminantes a aguas subterráneas.
2. **QUE**, mediante presentación ingresada con fecha 23 de diciembre de 2019, por parte del Sr. Guido Zirotti Poseck, representante Legal de Industrial GLOVER S.P.A., solicita a este Servicio la determinación de la vulnerabilidad de acuífero en el cual se proyecta descargar residuos líquidos provenientes de la P.T.A.S N°1, a aguas subterráneas, comuna de Lautaro, provincia del Cautín, región de la Araucanía.
3. **QUE**, la infiltración se realizará en un punto medio de coordenadas UTM (m) Norte: 5.721.528 y Este. 721.362, referidas al Datum WGS 84, Huso 18.
4. **QUE**, el sistema de infiltración consiste en la disposición de 16 líneas de drenes (Flexadren 100 mm) con un largo de 32 m cada una, dispuestos en una superficie de 512 m², con una profundidad de infiltración de 1.4 m y un caudal a infiltrar de igual a 16.316 m³/año.
5. **QUE**, considerando las condiciones antes señaladas y los procedimientos indicados en el Manual para la Aplicación del concepto de vulnerabilidad de acuíferos establecido en el D.S 46 de 2002, este Servicio ha establecido que la Vulnerabilidad del acuífero es media.

RESUELVO:

1. **ESTABLÉCESE**, como media la vulnerabilidad del acuífero para la descarga de residuos líquidos de la P.T.A.S N° 1, de la empresa Industrial GOVER S.P.A. en un punto medio de coordenadas UTM (m) Norte: 5.721.528 y Este. 721.362, referidas al Datum WGS 84, Huso 18, Comuna de Lautaro, Provincia de Cautín, Región de la Araucanía.
2. El sistema de infiltración consiste en de 16 líneas de drenes (Flexadren 100 mm) con un largo de 32 m cada una, dispuestos en la superficie de un polígono de 16 m de ancho X 32 m de largo, con un área total de 512 m² y un caudal de infiltración igual a 16.316m³/año.

La infiltración se realizará a una profundidad igual a 1.4 m.
3. La vulnerabilidad establecida por la presente Resolución es para los efectos del cumplimiento en lo establecido en el DS 46/2002.
4. **COMUNÍQUESE** la presente Resolución al Sr. Guido Zirotti Poseck, representante Legal de Industrial GLOVER S.P.A., domiciliado en Ruta 5 Sur, Km 655, Pillanlelbun, Lautaro, a la Jefa del Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas Nivel Central y a la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



Freddy Gutiérrez Torres
Director Regional de Aguas
Región de La Araucanía