



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

«Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres»
«Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia»

OPINIÓN TÉCNICA

INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO PARA LA “MEJORA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DE AGUA DE MAR DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA CHILCA 1”

1. ANTECEDENTES

La Central Termoeléctrica (C.T.) Chilca 1 se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, departamento de Lima. El proyecto cuenta con una planta desalinizadora instalada en el litoral de Chilca, una tubería enterrada de transporte de agua que va desde la planta desalinizadora hacia la C.T. Chilca 1, una tubería sumergida para la toma de agua de mar, y una descarga de salmuera ubicada frente a la playa de San Pedro de Chilca. El ITS propone el incremento de 3 estaciones de monitoreo de parámetros de calidad del agua de mar proveniente del emisor submarino.



V. YÉPEZ

Con Oficio N° 00335-2021-SENACE-PE/DEAR de fecha 28.05.2021, se alcanzó a IMARPE el Informe Técnico Sustentatorio para la “Mejora Tecnológica del Programa de Monitoreo Ambiental de Calidad de Agua de Mar de la Central Termoeléctrica Chilca 1”, presentado por Engie Energía Perú S.A.; a fin que se emita opinión técnica, en el marco de las competencias de la institución.



P. VILLAGAS

2. ANÁLISIS

- En el Título 3.3 **Descripción de la Actividad que Propone el ITS como Mejora Tecnológica**, se indica las coordenadas de ubicación de los nuevos puntos de evaluación de parámetros ambientales, los cuales han sido considerados a partir del modelo de dispersión del emisor. La frecuencia será trimestral y se considera una actualización de los ECAs a Categoría 2, subcategoría C3, en el marco de la normativa vigente del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA). Al respecto, se considera que la ubicación de los puntos planteados en el IGA (2 estaciones) y en el ITS (3 estaciones) es apropiada y tiene un criterio técnico adecuado.

3. CONCLUSIÓN

El ITS ha desarrollado adecuadamente la descripción y valoración de la mejora planteada en el documento.

Callao; julio de 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao
Central telefónica: (051) 208 8650
www.gob.pe/imarpe