

- **Disponibilidad.** Por lo respecta a la disponibilidad de la planta desalinizadora, considerada como el porcentaje de los tiempos de parada sobre el tiempo total anual, obtenemos que para el primer año de operación ha sido del 99%, resultando superior al esperado en la etapa de diseño, establecido en un 97%. Además, los periodos de no disponibilidad corresponden mayoritariamente a paros programados.
- **Energía.** Por lo que hace referencia al consumo energético de la planta, se ha obtenido un consumo específico promedio anual de 3.37 kW-h por metro cúbico. La evolución anual de este indicador tuvo tendencia a disminuir, como resultado de la gestión energética realizada.
- **Mantenimiento.** Las actividades de las distintas áreas en las se tiene considerado el

mantenimiento distinguiendo el número de horas mensuales dedicadas según cada tipología, nos arrojan que se ha mantenido una proporción del 80% de mantenimiento preventivo sobre un 20% dedicado a correctivo en el 2015.

Grupos de interés

- **Ambientales marinos.** El Plan de Vigilancia Ambiental Marino incluye diversas mediciones que se realizan periódicamente con el objetivo de garantizar el no impacto de la producción en el ecosistema.
- **Calidad de agua del emisario.** Es controlada dos veces por mes, analizando en el punto de muestreo. Dichos datos son subidos a la plataforma del Sistema de Fiscalización de Norma Emisión de Residuos Industriales Líquidos, garantizando el control y seguimiento del cumplimiento.

- **Caracterización de pluma salmuera.** Se realiza de manera mensual. Con este estudio se evalúa la difusión de la salmuera en el agua marina, asegurando la adecuada dispersión de las sales.
- **Hermeticidad del emisario.** Anualmente se realiza una prueba. En dichas tareas, una empresa especialista de buceo chequea de manera completa el estado de la tubería sumergida, realizando los mantenimientos preventivos necesarios para que los componentes estén en perfecto estado.
- **Flora.** En el transcurso del año se realizaron ensayos de reforestación, recolección de geoplasma, viverización de especies xerofíticas, estudios de sucesión natural, etc.
- **Arqueología.** En los meses de julio y octubre se realizaron campañas de levantamiento y monitoreo arqueológico.





*Un buen servicio
es nuestro idioma universal
Gracias por preferirnos*



Acoplamientos de Grilla



Reductores Shaft Mount



Acoplamientos Flexibles



Acoplamientos Hidráulicos



Motores Eléctricos



Motores a Combustión



Drivers

Nuestra completa línea de productos en transmisión y control de potencia, sumado a nuestro permanente servicio y compromiso con nuestros clientes, hacen de SCEM hoy, una empresa especialista en soluciones integrales.

www.scemlatam.com

Casa Matriz: Santa Adela 9620, Maipú, Santiago, CHILE - Fono: +56 (2) 2369 1800 - Sucursal: Av. Arequipa 4130, Oficina 706, Miraflores, Lima - Perú - Fono: +51 (1) 242 25 24