

Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente
Publicación Marzo 2020



ANEXO 1: MARCO DE RESULTADOS Y SEGUIMIENTO

INDICADORES CLAVES DE RESULTADOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL PROYECTO

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Número de conexiones de agua potable que se están beneficiando de las obras de rehabilitación emprendidas por el proyecto	Este indicador se mide como número acumulado de conexiones domiciliarias de agua por cañería a hogares que se benefician de obras ejecutadas por el Proyecto en los sistemas de Aguas Corrientes, Durazno y Treinta y Tres.	Nº conexiones	433.900		433.900
2	Acumulación de la reducción de Agua No Facturada		millones m ³	89,29		81,9
3	Energía ahorrada en los sistemas donde se aplica el Proyecto		mWh	26.250	Ahorro por acciones Ranc, y sustitución de motores y equipos.	20.780
4	Llegada al nivel "satisfactorio" en el Índice de Eficiencia de la Gestión Empresarial (BMEI)	BMEI es el Índice de Eficiencia Empresarial en la Gestión, que consiste en una ficha de evaluación formulada específicamente para OSE.	Clasificación	Excelente	Puntaje alcanzado BMEI = 93,5 / 100	Satisfactorio

RESULTADOS INTERMEDIOS

Componente 1) Financiará la construcción, ampliación y rehabilitación de las instalaciones del sistema de agua para aumentar la confiabilidad del sistema de suministro de agua de OSE y adaptarse a los futuros desafíos del cambio climático.

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Cantidad de personas que se benefician de las obras de rehabilitación del Proyecto	Cantidad de clientes que tendrán menor riesgo de interrupciones causadas por fallas del sistema.	Millones de personas	1,86		1,86
2	Nueva toma en la planta de Aguas Corrientes construida y operativa	Basado en la capacidad diaria máxima de diseño de flujo para la estructura de toma de agua.	m ³ /h	15.000		15.000
3	Plantas de tratamiento de agua de Durazno y Treinta y Tres reconstruidas y en funcionamiento.	Suma las capacidades de diseño de planta (flujo diario máximo) de ambas plantas una vez operativas.	m ³ /h	1.150		1.150

Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente
Publicación Marzo 2020



Componente 2) Financiará programas de conservación del agua y la energía optimizando el desempeño operativo actual y futuro de OSE.

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Reducción de agua no contabilizada en 4 sistemas	Agua elevada menos agua facturada en el año t/número promedio de conexiones en el año t/365 días				
	Montevideo		l/con./día	696		736
	La Paz-Las Piedras		l/con./día	391	Solo se consideró Las Piedras	555
	Rivera		l/con./día	420		483
	Salto		l/con./día	418		470

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
2	Cantidad de motores eléctricos instalados y en funcionamiento en Aguas Corrientes		Cant. Motores	10		10
3	Cantidad de equipos (bombas, motores y sistemas eléctricos), sustituidos y en funcionamiento fuera de Aguas Corrientes	Incluye la suma de las unidades licitadas en LPI 15,325 (14) + LPI 14,796 (37)	Cant. Equipos	51		51
4	Desarrollo de un Programa gestión de energía		N/A	Programa Listo		N/A

Componente 3) Financiará actividades de gestión, planificación y evaluación de riesgos para mejorar el alcance social, la gestión ambiental y la eficiencia económica de OSE.

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Llega a nivel "satisfactorio" en el índice ambiental (EI)	El índice ambiental parte del BMEI fue formulado para medir avances en la ejecución del PMAS.	Clasificación	Excelente		Satisfactorio
2	Plan de Gestión de Activos electromecánicos aplicado en una región de la empresa		N/A	100%		Fase II del Programa de Gestión de Activos operativo en una region piloto.
3	Planes de Seguridad del Agua (PSA)		N/A	19		18

Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente
Publicación Marzo 2020



Componente 4) Financiará actividades de intercambio de información, gestión, supervisión y apoyo técnico del proyecto.

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2019	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Cantidad de actividades de intercambio de conocimiento SUR-SUR		Cant. Actividades	12	<p>1) Taller de presentación de resultados AquaRating en Panamá (2014).</p> <p>2) Conferencia Regional LatinoSAN en Panamá, (2014).</p> <p>3) Taller de Eficiencia Energética y Agua No Contabilizada en Mar del Plata, Argentina (2014).</p> <p>4) Seminario global de la Water Operators Partnership (WOP) en Barcelona (2014).</p> <p>5) Taller regional de Responsabilidad Social para operadores de agua y saneamiento" en Montevideo los días 26 y 27 de marzo 2014.</p> <p>6) -Congreso de la Asociación Interamericana de Sanitaria y Ambiental (Aidis) en 2014</p> <p>7) Los días 14 y 15 de Mayo de 2015 OSE recibió la visita de una delegación del Instituto de Acueductos y Alcantarillados de Panamá (IDAAN) conjuntamente con representantes del Banco Mundial, con el objetivo de intercambiar experiencias en áreas similares.</p> <p>8) Noviembre 2016, visita técnica a la Planta Potabilizadora Suquía en la Ciudad de Córdoba, Argentina</p> <p>9) El día 15 de Junio de 2017, O.S.E. participó de una videoconferencia realizada en el BIRF, donde participaron a su vez varias empresas argentinas, para compartir sus experiencias sobre micromedidores (criterios, especificaciones técnicas, tipos de medidores, procesos de planificación y compra).</p> <p>10) Junio/15: Visita de la Gerencia de Agua Potable a la Represa de Guarapiranga en Brasil.</p> <p>11) Los días 4, 5 y 6 de setiembre de 2017 en Lima - Perú, se realizó capacitación en sistemas no convencionales de saneamiento</p> <p>12) 27/5/19 al 29/5/19 visita de Aguas de Portugal a OSE.</p>	10

NOTA: Los datos de volúmenes de agua fueron extraídos del Programa Balance de Agua el día 13/03/2020. Son datos aún no consolidados que podrían sufrir variaciones.