

**Prestamo Nº 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente**  
**Publicación Marzo 2019**



**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 31/12/2018	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	27.600	Planta de Durazno operativa, Treinta y Tres parcialmente operativa, Aguas Corrientes en obra	433.900
2	Acumulación de la reducción de Agua No Facturada		millones m <sup>3</sup>	68,26		81,9
3	Energía ahorrada en los sistemas donde se aplica el Proyecto		mWh	12.670	En el valor de la energía ahorrada, se incluye sólo el ahorro por reducción de pérdidas (no por cambio de 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		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 31/12/2018	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	0,67		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 <sup>3</sup> /h	-		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 <sup>3</sup> /h	900	Planta de Durazno operativa, planta de Treinta y Tres operativa cámara de mezcla, floculadores sedimentadores y filtros.	1.150

**Prestamo Nº 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente**  
**Publicación Marzo 2019**



**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 31/12/2018	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	731		736
	La Paz-Las Piedras		l/con./día	478		555
	Rivera		l/con./día	443		483
	Salto		l/con./día	454		470

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2018	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	44		51
4	Desarrollo de un Programa gestión de energía		N/A	Programa Listo		Programa listo

**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 31/12/2018	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	Valor alcanzado 42	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	9		18

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

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2018	Comentarios	Meta Acumulada al 31/12/2019
1	Cantidad de actividades de intercambio de conocimiento SUR-SUR		Cant. Actividades	11		10