

**Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente**  
**Publicación Marzo 2017**



**ANEXO 1: MARCO DE RESULTADOS Y SEGUIMIENTO**

<b>INDICADORES CLAVES DE RESULTADOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL PROYECTO</b>						
<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Definición</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Valor alcanzado al 31/12/2016</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Meta Acumulada al Final del Proyecto</b>
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	0		433.900
2	Acumulación de la reducción de Agua No Facturada		millones m <sup>3</sup>	35,99		54,31
3	Energía ahorrada en los sistemas donde se aplica el Proyecto		mWh	6.080	El valor de energía ahorrada en los sistemas donde se aplica el Proyecto incluye sólo el dato de ahorro por reducción de pérdidas, no se tiene el dato del ahorro de energía en Aguas Corrientes y otras localidades por cambio de equipos.	13.640
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	Satisfactorio		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.**

<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Definición</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Valor alcanzado al 31/12/2016</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Meta Acumulada al Final del Proyecto</b>
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		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	0		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	0		1.150

**Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente**  
**Publicación Marzo 2017**



**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 31/12/2016	Comentarios	Meta Acumulada al Final del Proyectto
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	744		675
	La Paz-Las Piedras		l/con./día	706		425
	Rivera		l/con./día	490		390
	Salto		l/con./día	480		440

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2016	Comentarios	Meta Acumulada al Final del Proyectto
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	0		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 31/12/2016	Comentarios	Meta Acumulada al Final del Proyectto
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	Moderado	Valor alcanzado: 36	Satisfactorio
2	Plan de Gestión de Activos electromecánicos aplicado en una región de la empresa		N/A	10%	Se procedió a contratar al experto externo que asesorará en el desarrollo de la Fase II, se constituyó el equipo por Resolución de Directorio, se iniciaron actividades de Fase II	Fase II del Programa de Gestión de Activos operativo en una region piloto.
3	Planes de Seguridad del Agua (PSA)		N/A	7		18

**Prestamo N° 8183 - Proyecto OSE Sustentable y Eficiente**  
**Publicación Marzo 2017**



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

Indicador	Descripción	Definición	Unidad de Medida	Valor alcanzado al 31/12/2016	Comentarios	Meta Acumulada al Final del Proyecto
1	Cantidad de actividades de intercambio de conocimiento SUR-SUR		Cant. Actividades	9	Actividad Noviembre 2016, visita técnica a la Planta Potabilizadora Suquia en la Ciudad de Córdoba, Argentina	5