



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

ETCA-III-04

TRIMESTRE: SEGUNDO

Gobierno del Estado de Sonora

INFORME DE AVANCE PROGRAMÁTICO 2024 PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

Table with columns: CLAVE, NOMBRE DEL INDICADOR, UNL MEDIDA, TIPO META, VAL. ACUM., DATOS, PROGRAMADO ORIGINAL (PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, ANUAL), MODIFICADO (PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, ANUAL), REALIZADO (PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO), % DE AVANCE TRIMESTRAL

DEPENDENCIA / ENTIDAD 17 FONDO DE OPERACIÓN DE OBRAS SONORA SI

UNIDAD ADMINISTRATIVA 001 FOOSI COORDINACIÓN EJECUTIVA

Table for E410K12 APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA. Includes sub-table for DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN and a qualitative evaluation section.

UNIDAD ADMINISTRATIVA 002 FOOSI DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Table for 287 COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA. Includes sub-table for PORCENTAJE DE AVANCE DEL GASTO CORRIENTE and a qualitative evaluation section.

Table for PROCESOS ADMINISTRATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E410K12. Includes a qualitative evaluation section with detailed notes.

Table for INDICE DE CALIDAD EN LOS INFORMES TRIMESTRALES. Includes a qualitative evaluation section with methodology notes.

Table for COBERTURA DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES Y PROFESIONALES.



Gobierno del Estado de Sonora

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

ETCA-III-04

TRIMESTRE: SEGUNDO

INFORME DE AVANCE PROGRAMÁTICO 2024  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	UNI. MEDIDA	TIPO META	VAL. ACUM.	DATOS	PROGRAMADO ORIGINAL					MODIFICADO					REALIZADO				% DE AVANCE TRIMESTRAL
						PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	ANUAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	ANUAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	

DEPENDENCIA / ENTIDAD 17 FONDO DE OPERACIÓN DE OBRAS SONORA SI

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE CUMPLIÓ CON LA META PROGRAMADA, SIENDO LOS CURSOS IMPARTIDOS INTELIGENCIA EMOCIONAL LOS DIAS 26 DE ABRIL Y 03 DE MAYO, CONFLICTO DE INTERÉS EL 29 DE MAYO Y HABILIDADES DE LIDERAZGO DEL 20 DE JUNIO.  
ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE MEDIANTE OFICIO FOOSI-CF-130-24 SE SOLICITÓ LA REPROGRAMACIÓN DE LA META DISMINUYÉNDOLA DE 18 A 6 PERSONAS PROGRAMAS PARA CAPACITACIÓN DE 36 QUE INTEGRAN LA PLANTILLA DE PERSONAL QUE DEBIDO A LA NATURALEZA DE SUS FUNCIONES PERMANECEN FUERA DE OFICINA REALIZANDO LABORES EN CAMPO EN DONDE EXISTE LA LIMITANTE DEL ACCESO A HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, YA QUE ALREDEDOR DEL 80% DE LOS EMPLEADOS NO CUENTAN CON EQUIPO DE COMPUTO Y RED DE INTERNET QUE LES FACILITE LA CONEXIÓN PARA LA CAPACITACIÓN VIRTUAL, INCLUSO CON SUS TELÉFONOS PERSONALES. HAY ZONAS DONDE NO HAY COBERTURA DE RED.

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	PORCENTAJE	P	NO	MET	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	76.66%			
					NUM	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00		120.00	120.00	120.00
					DEN	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00		120.00	120.00	120.00

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL REALIZÓ LA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024, AL PORTAL DE TRANSPARENCIA DE DEL FONDO DE OPERACIÓN DE OBRAS SONORA SI, OBTENIENDO UN PORCENTAJE DE 76.25% EN LOS ARTÍCULOS 70, 71 Y 77 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN, MIENTRAS QUE EN LOS ARTÍCULOS 81, 82, 83BIS Y 92 DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA ALCANZO UN PORCENTAJE DE 64.08%.

UNIDAD ADMINISTRATIVA 004 FOOSI DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA

448	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	METRO CUBICO	P	SI	MET	99.9%	99.9%	99.900.8%	99.9%	7707.73%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	30.74%	89.17%	95.94%	0.00%	0.00%	96.03%	
EFICIENCIA EN EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA AL ORGANISMO OPERADOR DE HERMOSILLO	NUM					8546103.50	8546103.50	8546103500.	8546103.50	8571741810.	8546103.50	8546103.50	8546103.50	8546103.50	8546103.50	8546103.50	34184414.00	8911429.00	9532799.00	0.00		0.00
DEN	85545899.30					8554589.93	8554589.93	8554589.93	111209669.0	85545899.30	8554589.93	8554589.93	8554589.93	111209669.0	9994192.00	9936546.00	0.00	0.00				

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE DESARROLLÓ EL PROCESO DE OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA, PARA EL SERVICIO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A HERMOSILLO, SE PRESENTARON VÍA IMPRESA REPORTES CON CORTE SEMANAL ANTE LA COORDINACIÓN FINANCIERA PARA LA EMISIÓN DE FACTURAS A FIN DE RECUPERAR LOS GASTOS GENERADOS POR LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE A TRAVÉS DE LAS INSTALACIONES QUE ALBERGA EL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA, A LA PAR, SE REALIZÓ REGISTRO DIARIO DE VOLUMEN DE EXTRACCIÓN CON BASE EN LAS LECTURAS DEL MEDIDOR DE OBRA DE TOMA PARA REPORTAR EL PAGO DE DERECHOS ANTE CONAGUA, LA EFICIENCIA GLOBAL DEL PERIODO QUEDÓ POR DEBAJO DEL PORCENTAJE PROGRAMADO A RAZÓN DE QUE SE ESTUVIERON REALIZANDO DESVIOS AL RESERVOIRIO SUR COMO ESTRATEGIA PARA ATENDER CONTINGENCIAS, NO OBSTANTE LOS VOLÚMENES DE AGUA PRODUCIDA Y EXTRAÍDA SUPERARON EN LO INDIVIDUAL LA META PROGRAMADA PARA EL TRIMESTRE, SE AJUSTÓ LA META PROYECTADA DE ESTE INDICADOR A RAZÓN DE QUE POR ERROR INVOLUNTARIO SE REGISTRARON METAS ERRÓNEAS AL MOMENTO DE LA CAPTURA.

PORCENTAJE DE SUPERVISIÓN DE LA OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA REALIZADA	REPORTE	P	SI	MET	100%	100%	100%	100%	100.00%	100%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					NUM	91.00	91.00	92.00	92.00	366.00	91.00	0.00	0.00	0.00	91.00	3.00	0.00	0.00	0.00	
					DEN	91.00	91.00	92.00	92.00	366.00	91.00	0.00	0.00	0.00	91.00	3.00	0.00	0.00	0.00	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE CANCELA ESTE INDICADOR A RAZÓN DE QUE POR ERROR INVOLUNTARIO SE REGISTRARON LAS METAS INVERTIDAS CON OTRO INDICADOR DENTRO DEL SISTEMA Y EN SUSTITUCIÓN DEL MISMO SE AGREGA EL INDICADOR SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA OPERACIÓN CONTINUA DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA REQUERIDO PARA CUANTIFICAR Y CUALIFICAR LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA APROXIMADAMENTE TRESIENTOS MIL HABITANTES DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO.

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DURANTE EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN	REPORTE	P	SI	MET	100%	100%	100%	100%	100.00%	100%	100%	100%	100%	100.00%	100%	100%	0.00%	0.00%	100.00%	
					NUM	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	3.00	91.00	92.00	92.00	278.00	91.00	91.00	0.00		0.00
					DEN	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	3.00	91.00	92.00	92.00	278.00	91.00	91.00	0.00		0.00

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE REALIZARON MONITOREOS DE CALIDAD DEL AGUA, POR MEDIO DE LOS CUALES SE REGISTRARON PARÁMETROS DE TURBIDEZ, COLOR, TEMPERATURA Y PH EN SIETE ESTACIONES DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTAS ACTIVIDADES SE DESARROLLARON DIARIAMENTE POR PARTE DEL PERSONAL DE OPERACIÓN DE LA PLANTA EN INTERVALOS DE CUATRO HORAS, SE REQUIERE LA MODIFICACIÓN DE METAS DE ESTE INDICADOR A RAZÓN DE QUE POR ERROR INVOLUNTARIO SE REGISTRARON LAS METAS INVERTIDAS DEL INDICADOR PORCENTAJE DE SUPERVISIÓN DE OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA REALIZADA.

PORCENTAJE DE PERSONAL CAPACITADO EN TEMAS FORMATIVOS SOBRE IGUALDAD DE DERECHOS Y DE GÉNERO	PERSONA	P	NO	MET	50%	50%	50%	50%	50%	50%	16.67%	16.67%	16.67%	16.67%	50%	16.67%	0.00%	0.00%	33.33%	
					NUM	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	6.00	6.00	6.00	6.00	18.00	6.00	0.00		0.00
					DEN	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00		36.00

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE ENVIARON VÍA CORREO ELECTRÓNICO MENSAJES ALUSIVOS A LA CAMPAÑA DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, POR MEDIO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA, SE REITERÓ A LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS EL DÍA 25 DE CADA MES LA IMPORTANCIA DE RESPETAR Y HACER VALER LOS DERECHOS INHERENTES DE LAS MUJERES Y NIÑAS, SE REALIZÓ AJUSTE DE METAS DE ESTE INDICADOR OBEDECIENDO A LA NATURALEZA DE LAS FUNCIONES OPERATIVAS QUE TIENE EL PERSONAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y LA LIMITANTE DE ACCESO A HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE TIENE EL MISMO EQUIPO DE TRABAJO.

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABILIZADA	ANÁLISIS	P	SI	MET	100%	100%	100%	100%	100.00%	100%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
					NUM	72.00	72.00	72.00	72.00	288.00	72.00	0.00	0.00	0.00	72.00	72.00	0.00	0.00		0.00
					DEN	72.00	72.00	72.00	72.00	288.00	72.00	0.00	0.00	0.00	72.00	72.00	0.00	0.00		0.00



Gobierno del Estado de Sonora

INFORME DE AVANCE PROGRAMÁTICO 2024  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

TRIMESTRE:  
SEGUNDO

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	UNI. MEDIDA	TIPO META	VAL. ACUM.	DATOS	PROGRAMADO ORIGINAL					MODIFICADO					REALIZADO				% DE AVANCE TRIMESTRAL
						PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	ANUAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	ANUAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	

DEPENDENCIA / ENTIDAD 17 FONDO DE OPERACIÓN DE OBRAS SONORA SI

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE CANCELÓ EL INDICADOR PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA POTABILIZADA Y EN SUSTITUCIÓN DE ÉSTE, SE AGREGÓ EL INDICADOR PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS REALIZADOS PROGRAMANDO LAS METAS CONFORME A LOS PARÁMETROS QUE SE CONTEMPLAN DENTRO DE CADA ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO DENTRO DE LA NOM-127-SSA1-2021 AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO, LÍMITES PERMISIBLES DE LA CALIDAD DEL AGUA.

	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA OPERACIÓN CONTINUA DEL ACUEDUCTO INDEPENDENCIA REALIZADA	REPORTE	P	SI	MET	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%	100%	100%	100.00%	0.00%	100%	0.00%	0.00%	100.00%
					NUM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	9.00	0.00	3.00	0.00	0.00	
					DEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	9.00	0.00	3.00	0.00	0.00	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE LLEVARON A CABO ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL ORGANISMO OPERADOR DE AGUA DE HERMOSILLO, MISMAS QUE FUERON ENCABEZADAS POR PARTE DE LAS TRES ÁREAS PRINCIPALES DE OPERACIÓN: SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, OBRA DE TOMA Y REBOMBEO, Y POR ÚLTIMO PLANTA POTABILIZADORA. ESTE INDICADOR SE AGREGA A RAZÓN DE QUE SE REQUIEREN PARA CUANTIFICAR Y CUALIFICAR LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA APROXIMADAMENTE TRESCIENTOS MIL HABITANTES DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO.

	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS REALIZADOS	ANÁLISIS	P	SI	MET	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%	100%	100%	100.00%	0.00%	100%	0.00%	0.00%	100.00%
					NUM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.00	102.00	102.00	306.00	0.00	102.00	0.00	0.00	
					DEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.00	102.00	102.00	306.00	0.00	102.00	0.00	0.00	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
SE REALIZARON ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS CON FRECUENCIA MENSUAL PARA VERIFICAR LA CALIDAD DEL AGUA PRODUCIDA POR MEDIO DE LA PLANTA POTABILIZADORA. LOS PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS EVALUADOS SE REVISARON CON BASE EN LAS NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-2021. SE CANCELÓ EL INDICADOR PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA POTABILIZADA Y EN SUSTITUCIÓN DE ÉSTE, SE AGREGÓ EL INDICADOR PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS REALIZADOS PROGRAMANDO LAS METAS CONFORME A LOS PARÁMETROS QUE SE CONTEMPLAN DENTRO DE CADA ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO DENTRO DE LA NOM-127-SSA1-2021 AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO, LÍMITES PERMISIBLES DE LA CALIDAD DEL AGUA.

  
Lic. Ismael Norzagaray Michel  
Director Administrativo

  
C.P. Rebeca Imelda Laguna Figueroa  
Directora General de Administración y Finanzas