

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

**Unidad Presupuestal:** 38 Secretaría de Gestión Integral del Agua  
**Unidad Responsable:** 023 Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)  
**Programa presupuestario:** 208 Rehabilitación del Río Santiago

| Nivel      | Resumen narrativo  | Indicador   |  |  |            |              |                               |                    | Medios de verificación   | Supuestos   |
|------------|--|---|--|--|------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--|---|
|            |  | Nombre del indicador  | Fórmula  | Fuentes de información   | Frecuencia | Meta (valor) | Unidad de medida (meta valor) | Meta institucional |  |   |
| Fin        | Contribuir a garantizar el derecho humano a un ambiente sano, mediante la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos sin comprometer el bienestar de las futuras generaciones y bajo los principios de equidad, derechos, justicia, cultura de la paz, e igualdad de oportunidades.  | Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO             | (Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO (Realizado)/Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO (Programado))*100   | IMCO. Índice de Competitividad Estatal. 2021.  | Anual      | 7.00         | Posición                      | 100%               | En el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (MIDE Jalisco), para consulta abierta en <a href="https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide">https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide</a> | Las y los habitantes de Jalisco son sensibles y toman conciencia sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad y el uso de los servicios ecosistémicos para el bienestar de las futuras generaciones. |
| Propósito  | El Área de Intervención Prioritaria del Río Santiago, mejora sus condiciones ecológicas, ambientales y sociales, por medio acciones estratégicas, integradas y articuladas y una visión de sustentabilidad y respeto a los derechos humanos, reducen la contaminación presente en la cuenca y así mejora la calidad de vida de sus habitantes. | Porcentaje de aguas Residuales Municipales tratadas en la cuenca del Río Santiago                             | (Relación porcentual de aguas procesadas en plantas de tratamiento para satisfacer los requisitos de calidad en relación a las cuencas del Río Santiago y Río Verde. (Realizado)/Relación porcentual de aguas procesadas en plantas de tratamiento para satisfacer los requisitos de calidad en relación a las cuencas del Río Santiago y Río Verde. (Programado))*100 | Secretaría de Gestión Integral del Agua. Gobierno de Jalisco. 2020.  | Anual      | 67.00        | Porcentaje                    | 100%               | En el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (MIDE Jalisco), para consulta abierta en <a href="https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide">https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide</a> | Los actores involucrados en las afectaciones a la zona del Río Santiago, acatan las indicaciones para su saneamiento y suprimen las acciones contaminantes.   |
| Componente | J1-Saneamiento realizado en el área del Río Santiago   | Total de millones de metros cúbicos de aguas residuales tratadas en el Río Santiago                           | (Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las 15 plantas de tratamiento en el Río Santiago + las Plantas de Tratamiento El Ahogado y de Agua Prieta (Realizado)/Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las 15 plantas de tratamiento en el Río Santiago + las Plantas de Tratamiento El Ahogado y de Agua Prieta (Programado))*100     | Registros de los finiquitos de obras, y actas de entrega-recepción, Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua, 2022 | Trimestral | 270.00       | Millón de metros cúbicos      | 100%               | Registros de los Finiquitos de Obras, y actas de entrega-recepción, archivo interno de la Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua                 | Se cuenta con los proyectos ejecutivos para la ejecución de la obra, a través de la aplicación del contrato con las empresas constructoras  |
| Actividad  | J1-01 Realización de saneamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales de El Ahogado y Agua Prieta   | Total de millones de metros cúbicos de agua tratada en las plantas de tratamiento El Ahogado y de Agua Prieta | (Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las plantas de tratamiento El Ahogado y de Agua Prieta (Realizado)/Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las plantas de tratamiento El Ahogado y de Agua Prieta (Programado))*100   | Medición en sitio, y factura de pago, Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua, 2022                               | Trimestral | 203.06       | Millón de metros cúbicos      | 100%               | Medición en sitio, y factura de pago, archivo interno de la Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua   | Existe cumplimiento por parte de la empresa en el contrato de prestación de servicios   |
| Actividad  | J1-02 Realización de saneamiento de plantas de tratamiento de aguas residuales a cargo de la Comisión Estatal del Agua en la cuenca del Río Santiago   | Total de millones de metros cúbicos de agua tratada en las 19 plantas de la Comisión Estatal del Agua         | (Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las 19 plantas de tratamiento en el Río Santiago (Realizado)/Número de millones de metros cúbicos de agua tratada de las 19 plantas de tratamiento en el Río Santiago (Programado))*100   | Registro de volúmenes de agua residual tratada, Dirección de Plantas de Tratamiento de aguas residuales de la Comisión Estatal del Agua, 2022                            | Trimestral | 36.00        | Millón de metros cúbicos      | 100%               | Registro de volúmenes de agua residual tratada, archivo interno de la Dirección de Plantas de Tratamiento de aguas residuales de la Comisión Estatal del Agua  | Los convenios son formalizados con las autoridades correspondientes   |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

**Unidad Presupuestal:** 38 Secretaría de Gestión Integral del Agua  
**Unidad Responsable:** 023 Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)  
**Programa presupuestario:** 208 Rehabilitación del Río Santiago

| Nivel      | Resumen narrativo  | Indicador   |  |  |            |              |                               |                    | Medios de verificación   | Supuestos   |
|------------|--|---|--|--|------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--|---|
|            |  | Nombre del indicador                                  | Fórmula  | Fuentes de información   | Frecuencia | Meta (valor) | Unidad de medida (meta valor) | Meta institucional |  |   |
| Componente | J2-Infraestructura hidráulica realizada en el Río Santiago | Total de obras hidráulicas concluidas en Río Santiago | (Número de plantas de tratamiento construidas y concluidas, redes de alcantarillado construidas, redes de distribución concluidas y obras hidráulicas concluidas (Realizado)/Número de plantas de tratamiento construidas y concluidas, redes de alcantarillado construidas, redes de distribución concluidas y obras hidráulicas concluidas (Programado))*100   | Registro de finiquitos de obras, y actas de entrega-recepción, Dirección Técnica y Dirección de Saneamiento y Operación Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua, 2022 | Trimestral | 10.00        | Obra                          | 100%               | Registro de finiquitos de obras, y actas de entrega-recepción, archivo interno de la Dirección Técnica y Dirección de Saneamiento y Operación Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua | Se cuenta con los proyectos ejecutivos para la ejecución de las obras, a través de la aplicación del contrato con las empresas constructoras      |
| Actividad  | J2-01 Realización de muestreos de calidad del agua         | Total de muestreos de agua realizados                 | (Número de muestreos en las plantas de tratamiento de aguas residuales operadas por la Comisión Estatal del Agua en la cuenca del Río Santiago + Muestreos del Río Santiago + Río Zula + Río Lerma, Río Verde (Realizado)/Número de muestreos en las plantas de tratamiento de aguas residuales operadas por la Comisión Estatal del Agua en la cuenca del Río Santiago + Muestreos del Río Santiago + Río Zula + Río Lerma, Río Verde (Programado))*100 | Cadenas de custodia y resultados de calidad del agua, Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua, 2022                           | Trimestral | 420.00       | Muestreo                      | 100%               | Cadenas de custodia y resultados de calidad del agua, archivo interno de la Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua                           | Se cuenta con la existencia de personal certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y equipo suficiente para realizar los muestreos |