

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**REPORT E MIR INICIAL**



| DATOS DEL PROGRAMA   |  |  |                                       |  |   |  |
|--|--|--|---------------------------------------|--|---|--|
| PROGRAMA 193 DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES                          |  |  |                                       |  |   |  |
| UR Responsable: 131 SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE |  |  |                                       |  |   |  |
| ALINEACIÓN   |  |  |                                       |  |   |  |
| PLAN ESTATAL DE DESARROLLO   |  |  |                                       |  |   |  |
| EJE: OAXACA SUSTENTABLE  |  | TEMA: ENERGÍAS ALTERNATIVAS  |                                       | OBJETIVO: CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL INCREMENTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE FUENTES LIMPIAS Y RENOVABLES PARA REDUCIR LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. |   |  |
| SECTOR: MEDIO AMBIENTE   |  | SUBSECTOR: ENERGÍAS ALTERNATIVAS   |                                       |  |   |  |
| POBLACIÓN O ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL  |  |  |                                       |  |   |  |
| Atributo de la población o área de enfoque:  |  | POBLACIÓN GENERAL DEL ESTADO DE OAXACA   | Hombres:                              | 1888678  | Mujeres:  | 2079211  |
|  |  |  |                                       |  | Total:  | 3967889  |
| INDICADORES PARA RESULTADOS  |  |  |                                       |  |   |  |
| NIVEL  | RESUMEN NARRATIVO  | INDICADOR  |                                       |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN  | SUPUESTOS  |
|  |  | A)ID INDICADOR 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN<br>7.META ANUAL   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA | 3. TIPO<br>6.SENTIDO   |   |  |
| FIN  | CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL INCREMENTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE FUENTES LIMPIAS Y RENOVABLES . | 1 - TASA DE VARIACION DE TONELADAS DE CO2 EVITADAS O MITIGADAS<br>2 - ((TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS O EVITADAS AL AÑO T) / (TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS AL AÑO T-1) -1) * 100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICIENCIA<br>5 - QUINQUENAL<br>6 - DESCENDENTE<br>7 - 0.0000  |                                       |  | REPORTE DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE: INDICADOR_TASA_DE_VARIACIÓN_DE_TONELADAS_DE_CO2.PDF INFORMACIÓN QUE OBRA EN EL DEPTO. DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE. | EXISTE EL COMPROMISO EN TODOS LOS NIVELES DE GOBIERNO Y SECTORES SOCIALES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO. |
| PROPÓSITO  | LA POBLACIÓN EN GENERAL SE BENEFICIA CON LA MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO   | 1 - TASA DE VARIACIÓN DE CO2 EQUIVALENTES MITIGADAS POR GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA<br>2 - ((TONELADAS DE CO2 EQ MITIGADAS POR GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN AÑO ACTUAL / TONELADAS DE CO2 EQ MITIGADAS POR GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN AÑO BASE) -1))*100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - ANUAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7 - 8.8351  |                                       |  | EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS PROYECTOS DE EJERCICIO 2021, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO   | EXISTE EL COMPROMISO EN TODOS LOS NIVELES DE GOBIERNO Y SECTORES SOCIALES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO  |
| COMPONENTE   | PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES GESTIONADOS   | 1 - PORCENTAJE DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES GESTIONADOS<br>2 - (NÚMERO DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES GESTIONADOS/NÚMERO DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES INGRESADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES GESTIONADOS<br>UR 131 ---- 100.0000<br>TOTAL ---- 100.0000 |                                       |  | UR 131 EXPEDIENTE DE LOS PROYECTOS GENERADOS, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO. EJERCICIO 2021  | UR 131 LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO APRUEBAN Y MINISTRAN EN TIEMPO Y FORMA LOS RECURSOS                     |

La Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) es un reflejo del estado actual del programa al momento de su elaboración. En consecuencia, las Unidades Ejecutoras de Gasto que registraron "No Aplica" en Medios de Verificación y una justificación en los Supuestos; conforme al avance en el curso normal del ejercicio fiscal 2021 y se genere nueva información, la MIR deberá ser actualizada en lo que respecta a los indicadores, así como el registro de metas y líneas base, elementos que son un referente para el seguimiento y la evaluación.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**REPORTE MIR INICIAL**

| NIVEL      | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADOR   |                                       |                      | MEDIOS DE VERIFICACIÓN  | SUPUESTOS  |
|------------|---|---|---------------------------------------|----------------------|---|--|
|            |   | A)ID INDICADOR 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN<br>7.META ANUAL  | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA | 3. TIPO<br>6.SENTIDO |   |  |
| ACTIVIDAD  | INGRESAR PROYECTOS EJECUTIVOS ANTE LAS VENTANILLAS DE FUENTES DE FINANCIAMIENTO | 1 - PORCENTAJE DE PROYECTOS EJECUTIVOS INGRESADOS<br>2 - (NÚMERO DE PROYECTOS EJECUTIVOS INGRESADOS / NÚMERO DE PROYECTOS PRESENTADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE PROYECTOS EJECUTIVOS INGRESADOS<br>UR 131 ---- 1.0000<br>TOTAL ---- 1.0000  |                                       |                      | UR 131<br>EXPEDIENTE DE LOS PROYECTOS GENERADOS, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO. EJERCICIO 2021                       | UR 131<br>LAS CONDICIONES DE SALUD PUBLICA SE MANTIENEN ESTABLES<br><br>UR 131<br>LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO PUBLIQUEN LAS REGLAS DE OPERACIÓN  |
| ACTIVIDAD  | ELABORAR ESTUDIOS Y/O PROYECTOS EJECUTIVO EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE       | 1 - PORCENTAJE DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS EJECUTIVOS EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE ELABORADOS<br>2 - (NÚMERO DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS EJECUTIVOS EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE ELABORADOS / NÚMERO DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS EJECUTIVOS EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE PLANEADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS EJECUTIVOS EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE ELABORADOS<br>UR 131 ---- 1.0000<br>TOTAL ---- 1.0000 |                                       |                      | UR 131<br>EXPEDIENTE DE LOS PROYECTOS GENERADOS, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO. EJERCICIO 2021                       | UR 131<br>LAS CONDICIONES DE SALUD PUBLICA SE MANTIENEN ESTABLES<br><br>UR 131<br>LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSUTENTABLE CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA           |
| COMPONENTE | PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GESTIONADOS                                  | 1 - PORCENTAJE DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GESTIONADOS<br>2 - (NÚMERO DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GESTIONADOS /NÚMERO DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SOLICITADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GESTIONADOS<br>UR 131 ---- 100.0000<br>TOTAL ---- 100.0000  |                                       |                      | UR 131<br>EXPEDIENTE DE LOS PROYECTOS GENERADOS, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO. EJERCICIO 2021                       | UR 131<br>LAS EMPRESAS EÓLICAS INVIERTEN EN EL ESTADO DE OAXACA MEDIANTE LA CREACIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS POR PARTE DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE |
| ACTIVIDAD  | REALIZAR TALLERES DE EFICIENCIA ENERGETICA                                      | 1 - PORCENTAJE DE TALLERES REALIZADOS<br>2 - (NÚMERO DE TALLERES REALIZADOS / NÚMERO DE TALLERES PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE TALLERES REALIZADOS<br>UR 131 ---- 2.0000<br>TOTAL ---- 2.0000   |                                       |                      | UR 131<br>MINUTAS DE TRABAJO Y MEMORIA FOTOGRÁFICA DE LOS TALLERES IMPARTIDOS EN 2021, ESTA INFORMACIÓN ESTÁ BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO | UR 131<br>LAS CONDICIONES DE SALUD PUBLICA SE MANTIENEN ESTABLES<br><br>UR 131<br>EXISTEN CONDICIONES SOCIALES PARA LA REALIZACIÓN DE TALLERES   |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021  
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
REPORTE MIR INICIAL**

| NIVEL     | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADOR   |                       |           | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS   |
|-----------|---|---|-----------------------|-----------|--|---|
|           |   | A)ID INDICADOR 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO   |  |   |
|           |   | 4.DIMENSIÓN   | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO |  |   |
|           |   | 7.META ANUAL  |                       |           |  |   |
| ACTIVIDAD | REALIZAR REUNIONES DE COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD FEDERAL RESPONSABLE EN MATERIA DE ENERGÍA | 1 - PORCENTAJE DE REUNIONES DE COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD FEDERAL RESPONSABLE EN MATERIA DE ENERGÍA REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE REUNIONES DE COORDINACIÓN REALIZADAS CON LA ENTIDAD FEDERAL RESPONSABLE EN MATERIA DE ENERGÍA/NÚMERO DE REUNIONES DE COORDINACIÓN AGENDADAS CON LA ENTIDAD FEDERAL RESPONSABLE EN MATERIA DE ENERGÍA)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE REUNIONES DE COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD FEDERAL RESPONSABLE EN MATERIA DE ENERGÍA REALIZADAS<br>UR 131 ---- 2.0000<br>TOTAL ---- 2.0000 |                       |           | UR 131<br>CONSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN EJERCICIO 2021, BAJO RESGUARDO EN LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO. | UR 131<br>LAS CONDICIONES DE SALUD PUBLICA SE MANTIENEN ESTABLES<br><br>UR 131<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONOMICAS Y DE SALUD PUBLICA SE MANTIENEN ESTABLES |