

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023**  
**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**REPORT E MIR INICIAL**



| DATOS DEL PROGRAMA   |  |   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|--|---|
| PROGRAMA 190 FOMENTO A LA INVERSIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES                           |  |   |  |   |  |   |
| UR Responsable: 131 SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE |  |   | UR's Participantes: 520 COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE OAXACA |   |  |   |
| ALINEACIÓN   |  |   |  |   |  |   |
| PLAN ESTATAL DE DESARROLLO   |  |   |  |   |  |   |
| EJE: OAXACA SUSTENTABLE  |  | TEMA: ENERGÍAS ALTERNATIVAS   |  | OBJETIVO: IMPULSAR EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS POTENCIALES CON PLENO DERECHO Y RESPETO A LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS, CONTRIBUYENDO A MITIGAR LOS EFECTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE, GENERANDO CON ELLO EMPLEO E INGRESOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS Y LOS OAXAQUEÑOS Y SUS FAMILIAS. |  |   |
| 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:  | 1974843  | Mujeres: 2157305 Total: 4132148   |
| 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  | 3. TIPO<br>5.FRECUENCIA<br>6.SENTIDO  |  |   |
| FIN  | CONTRIBUIR A IMPULSAR EL APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS POTENCIALES PARA MITIGAR LOS EFECTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE, CON PLENO DERECHO Y RESPETO A LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS. | 1 - TASA DE VARIACIÓN DE TONELADAS DE CO2 EVITADAS O MITIGADAS<br>2 - $((\text{TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS O EVITADAS AL AÑO T}) / (\text{TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS AL AÑO T-1}) - 1) * 100$<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICIENCIA<br>5 - QUINQUENAL<br>6 - DESCENDENTE<br>7 - -2.4400 |  |   | INFORMACIÓN QUE SE ENCUENTRA DIPONIBLE EN: <a href="https://mido.oaxaca.gob.mx/home/files/probatatorios/indicadores/57/valores/454/tasa_de_variacion_de_co2_equivalente_evitadas_2020_(1)_2).xlsx">HTTPS://MIDO.OAXACA.GOB.MX/HOME/FILES/PROBATORIOS/INDICADORES/57/VALORES/454/TASA_DE_VARIACION_DE_CO2_EQUIVALENTE_EVITADAS_2020_(1)_2).XLSX</a> | EXISTE EL COMPROMISO EN TODOS LOS NIVELES DE GOBIERNO Y SECTORES SOCIALES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO. EL ESTADO DE OAXACA CUENTA CON MEDIDAS DE MITIGACION Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. |
| PROPÓSITO  | LA POBLACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA SE BENEFICIA CON LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS   | 1 - TASA DE VARIACIÓN EN LA CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA<br>2 - $[(\text{CAPACIDAD INSTALADA EN AÑO ACTUAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA} / \text{CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN EL AÑO BASE}) - 1] * 100$<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - ANUAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7 - 0.0000        |  |   | <a href="http://www.medioambiente.oaxaca.gob.mx/cambioclimatico-2/">http://www.medioambiente.oaxaca.gob.mx/cambioclimatico-2/</a>  | EL ESTADO DE OAXACA CUENTA CON MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO   |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023**  
**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 |   |  |
| COMPONENTE | PROCESO DE CONSENTIMIENTO DE LA COMUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA DOCUMENTADO | 1 - PORCENTAJE DE ACTAS DE ASAMBLEA DEL PROCESO DE CONSULTA INDIGENA PARA OBTENER EL CONSENTIMIENTO DE LAS COMUNIDADES DOCUMENTADAS<br>2 - (NÚMERO DE ACTAS DE ASAMBLEA REALIZADAS/NÚMERO DE ACTAS DE ASAMBLEA PROGRAMADAS A REALIZAR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICIENCIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - ACTAS DE ASAMBLEA DEL PROCESO DE CONSULTA INDIGENA PARA OBTENER EL CONSENTIMIENTO DE LAS COMUNIDADES DOCUMENTADAS<br>UR 131 ---- 100.0000<br>TOTAL ---- 100.0000 |                                       |                      | UR 131<br>Actas de asamblea donde se otorga el consentimiento por parte de la comunidad, bajo resguardo en la Dirección de Impacto social y seguimiento a la consulta indígena  | UR 131<br>LOS PROCESOS DE LA CONSULTA INDIGENA SE REALIZAN CON APROBACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS   |
| ACTIVIDAD  | REALIZAR ASAMBLEAS EN LAS ETAPAS EN EL PROCESO DE CONSULTA INDIGENA                              | 1 - PORCENTAJE DE ASAMBLEAS REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE ASAMBLEAS REALIZADAS /NÚMERO DE ASAMBLEAS AGENDADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE ASAMBLEAS REALIZADAS<br>UR 131 ---- 8.0000<br>TOTAL ---- 8.0000  |                                       |                      | UR 131<br>Relatorías de las asambleas realizadas, esta información está bajo resguardo en la Dirección de Impacto social y seguimiento a la consulta indígena   | UR 131<br>LAS ASAMBLEAS SE REALIZAN CON APROBACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS                          |
| ACTIVIDAD  | REALIZAR REUNIONES DE PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO PARA LOS PROYECTOS DE ENERGÍA                     | 1 - PORCENTAJE DE REUNIONES DE PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE REUNIONES DE PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO REALIZADAS / NÚMERO DE REUNIONES DE PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO AGENDADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE REUNIONES DE PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO REALIZADAS<br>UR 131 ---- 15.0000<br>TOTAL ---- 15.0000   |                                       |                      | UR 131<br>Minutas de las reuniones realizadas, esta información está bajo resguardo en la Dirección de Impacto social y seguimiento a la consulta indígena  | UR 131<br>EL COMITÉ TÉCNICO ASESOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO EÓLICO SE INSTALA DE FORMA OPORTUNA |
| COMPONENTE | RIESGOS EN PROYECTOS DE ENERGÍA EVALUADOS Y DICTAMINADOS   | 1 - PORCENTAJE DE PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS<br>2 - (NÚMERO DE PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS/PARQUES EÓLICOS AGENDADOS A EVALUAR Y DICTAMINAR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS<br>UR 520 ---- 100.0000<br>TOTAL ---- 100.0000   |                                       |                      | UR 520<br>INFORMACION QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN EL DEPARTAMENTO EVALUACION Y DICTAMINACION DE RIESGOS DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION, DIAGNOSTICO Y GESTION DE RIESGOS DE LA COORDINACION ESTATAL DE PROTECCION CIVIL DE OAXACA, PERIODICIDAD: SEMESTRAL | UR 520<br>QUE EXISTAN LAS CONDICIONES ADMINISTRATIVAS Y CLIMATOLÓGICAS FAVORABLES                        |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023**  
**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**  
**REPORTÉ 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 | INSPECCIONAR INSTALACIONES EÓLICAS                         | 1 - PORCENTAJE DE INSPECCIONES REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE INSPECCIONES REALIZADAS/NÚMERO DE INSPECCIONES AGENDADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE INSPECCIONES REALIZADAS<br>UR 520 ---- 3.0000<br>TOTAL ---- 3.0000                                  |                                       |                      | UR 520<br>INFORMACION QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN EL DEPARTAMENTO EVALUACION Y DICTAMINACION DE RIESGOS DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION, DIAGNOSTICO Y GESTION DE RIESGOS DE LA COORDINACION ESTATAL DE PROTECCION CIVIL DE OAXACA, PERIODICIDAD: TRIMESTRAL. | UR 520<br>EXISTEN SOLICITUDES DE EVALUACION Y DICTAMINACION POR PARTE DE LAS EMPRESAS. |
| ACTIVIDAD | EMITIR LOS INFORMES TÉCNICOS DE EVALUACIÓN Y DICTAMINACIÓN | 1 - PORCENTAJE DE DICTÁMENES TÉCNICOS EMITIDOS<br>2 - (NÚMERO DE DICTÁMENES TÉCNICOS EMITIDOS / NÚMERO DE DICTÁMENES TÉCNICOS ESTIMADOS A EMITIR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>7 - NÚMERO DE DICTÁMENES TÉCNICOS EMITIDOS<br>UR 520 ---- 3.0000<br>TOTAL ---- 3.0000 |                                       |                      | UR 520<br>INFORMACION QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN EL DEPARTAMENTO EVALUACION Y DICTAMINACION DE RIESGOS DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION, DIAGNOSTICO Y GESTION DE RIESGOS DE LA COORDINACION ESTATAL DE PROTECCION CIVIL DE OAXACA, PERIODICIDAD: TRIMESTRAL. | UR 520<br>EXISTEN SOLICITUDES DE EVALUACION Y DICTAMINACION POR PARTE DE LAS EMPRESAS. |