

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2018 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**



| DATOS DEL PROGRAMA   |   |   |   |   |  |   |  |           |
|--|---|---|---|---|--|---|--|-----------|
| PROGRAMA190 PROMOCIÓN DE 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   |   |   |   |   |  |   |  |           |
| <b>PLAN ESTATAL DE DESARROLLO</b>  |   | IMPULSAR EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS POTENCIALES CON PLENO DERECHO Y RESPETO A LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES  |   |   |  |   |  |           |
| <b>EJE:</b> OAXACA SUSTENTABLE   |   | <b>TEMA:</b> ENERGÍAS ALTERNATIVAS  |   | <b>OBJETIVO:</b> 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. |  |   |  |           |
| <b>SECTOR:</b> MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL          |   |   | <b>SUBSECTOR:</b> ENERGÍAS ALTERNATIVAS |   |  |   |  |           |
| INDICADORES PARA RESULTADOS  |   |   |   |   |  |   |  |           |
| NIVEL  | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADOR   |   |   |  |   | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS |
|  |   | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA   | 3. TIPO<br>6.SENTIDO 7.AVANCE   |  |   |  |           |
| FIN  | 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. | 1 - TASA DE VARIACIÓN DE TONELADAS DE CO2 E EVITADAS O MITIGADAS<br>2 - ((TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS O EVITADAS AL AÑO T) / (TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS AL AÑO BASE) -1) * 100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICIENCIA<br>5 - QUINQUENAL<br>6 - DESCENDENTE<br>7 - PROGRAMADO<br>21326183.0000     |   |   |  | HTTP://WWW.MEDIOAMBIENTE.OAXACA.GOB.MX/CAMBIO-CLIMATICO-2/  | QUE EL CENTRO MARIO MOLINA Y/O EL INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO REALICE LOS INVENTARIOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS POR LAS INSTANCIAS RESPONSABLES |           |
| PROPÓSITO  | LA SOCIEDAD OAXAQUEÑA SE BENEFICIA LAS POTENCIALIDADES DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES   | 1 - TASA DE VARIACIÓN EN LA CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA<br>2 - ((CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN EL AÑO T / CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN EL AÑO BASE)-1) *100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - BIENAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7 - PROGRAMADA<br>350.0000 |   |   |  | https://www.gob.mx/sener/documentos/informe-sobre-la-participacion-de-las-energias-renovables-en-la-generacion-de-electricidad-en-mexico-al-30-de-junio | INTERÉS DE LAS EMPRESAS EN INVERTIR EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN EL ESTADO ,NOTA: EL DATO PARA EL CALCULO DEL INDICADOR CON RESPECTO AL AÑO 2017 SE ESTIMO EN BASE AL AÑO 2016           |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2018 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**



| NIVEL         | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADOR   |   |   |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---------------|---|---|---|---|----------|--|------------------------|-----------|
|               |   | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA   | 3. TIPO<br>6.SENTIDO  | 7.AVANCE |  |                        |           |
| COMPONENTE 01 | SEGUIMIENTO A LA CONSULTA PREVIA LIBRE E INFORMADA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS INSTALADA | 1 - PORCENTAJE DE ACUERDOS DE SEGUIMIENTO A LA CONSULTA PREVIA LIBRE E INFORMADA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS.<br>2 - ( NÚMERO DE ACUERDOS DE SEGUIMIENTO A LA CONSULTA PREVIA LIBRE E INFORMADA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS REALIZADAS / NÚMERO DE ACUERDOS DE SEGUIMIENTO A LA CONSULTA PREVIA LIBRE E INFORMADA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PROGRAMADAS ) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>SEGUIMIENTOS A LA CONSULTA PREVIA LIBRE E INFORMADA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS INSTALADAS<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 6.00 6.00 0.00 nan % | UR 131<br>BASE DE DATOS Y EXPEDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO | UR 131<br>CONDICIONES SOCIALES ADECUADAS EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | VISITA DE ASISTENCIA EN LA INSTALACIÓN DE LA CONSULTA INDÍGENA                            | 1 - PORCENTAJE DE VISITAS DE ASISTENCIA EN LA CONSULTA INDÍGENA REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE VISITAS DE ASISTENCIA EN LA CONSULTA INDÍGENA REALIZADAS/ NÚMERO DE VISITA DE ASISTENCIA EN LA CONSULTA INDÍGENA PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE VISITAS DE ASISTENCIA EN LA INSTALACIÓN DE LA CONSULTA INDÍGENA-<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 6.00 6.00 3.00 50.00 %   | UR 131<br>BASE DE DATOS Y EXPEDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO | UR 131<br>CONDICIONES SOCIALES ADECUADAS EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2   | REALIZACIÓN DE INFORME TÉCNICO PARA LA CONSULTA INDÍGENA                                  | 1 - PORCENTAJE DE INFORMES TÉCNICOS REALIZADOS<br>2 - ( NÚMERO DE INFORMES TÉCNICOS REALIZADOS/NÚMERO DE INFORMES TÉCNICOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS PARA LA CONSULTA INDÍGENA-<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 6.00 6.00 3.00 50.00 %   | UR 131<br>BASE DE DATOS Y EXPEDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO | UR 131<br>CONDICIONES SOCIALES ADECUADAS EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS |          |  |                        |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2018 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**

| NIVEL         | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADOR  |  |   |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---------------|---|--|--|---|----------|--|------------------------|-----------|
|               |   | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN  | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA  | 3. TIPO<br>6.SENTIDO  | 7.AVANCE |  |                        |           |
| COMPONENTE 02 | POTENCIAL TERRITORIAL Y ENERGÉTICO DEL ESTADO INVESTIGADO | 1 - PORCENTAJE DE ESTUDIOS TÉCNICOS DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA<br>2 - ESTUDIOS TÉCNICOS DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA REALIZADOS / ESTUDIOS TÉCNICOS DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>POTENCIALIDADES TERRITORIALES Y ENERGÉTICAS DEL ESTADO INVESTIGADOS<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 4.00 4.00 0.00 nan % | UR 131<br>BASE DE DATOS Y EXPEDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO                      | UR 131<br>CONDICIONES SOCIALES Y CLIMATOLÓGICAS FAVORABLES, PROMOCIÓN DE LAS POTENCIALIDADES  |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | REALIZAR CONVENIO DE COLABORACIÓN                         | 1 - PORCENTAJE DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN REALIZADOS<br>2 - (NÚMERO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN REALIZADOS/NÚMERO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REALIZAR CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON UNIVERSIDADES NACIONALES E INTERNACIONALES-<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 8.00 8.00 3.00 37.50 %  | UR 131<br>BASE DE DATOS Y EXPEDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y RENOVABLES DE LA SEMAEDESO                      | UR 131<br>INTERES DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES E INTERNACIONALES EN FIRMAR LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN   |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2   | ELABORACIÓN DE ESTUDIO                                    | 1 - CONTABILIZA EL NUMERO DE ESTUDIOS ELABORADOS<br>2 - (NUMERO DE ESTUDIOS ELABORADOS/NUMERO DE ESTUDIOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE ESTUDIOS ELABORADOS-<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>131 ----- 5.00 5.00 3.00 60.00 %  | UR 131<br>Expediente de LOS ESTUDIOS, esta información está bajo resguardo en la Dirección de Energías Alternativas y Renovables | UR 131<br>LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS                  |          |  |                        |           |
| COMPONENTE 03 | RIESGO EN PROYECTOS DE ENERGÍA EVALUADO Y DICTAMINADO     | 1 - PORCENTAJE DE PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS<br>2 - (NÚMERO DE PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS REALIZADOS/ NÚMERO DE PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS PROGRAMADOS) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>PARQUES EÓLICOS EVALUADOS Y DICTAMINADOS<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>520 ----- 24.00 24.00 0.00 nan %  | UR 520<br>WWW.PROTECCIONCIVIL.OAXACA.GOB.MX/TRASPARENCIA   | UR 520<br>QUE SE CUENTE CON LOS RECURSOS FINANCIEROS Y PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO Y CON ACREDITACIÓN DE SER DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA (DRO) AUTORIZADO POR SINPRA |          |  |                        |           |