

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019  
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
REPORTE DE SEGUIMIENTO  
TRIMESTRE: ABRIL-JUNIO**



DATOS DEL PROGRAMA						
PROGRAMA188 CAMBIO CLIMÁTICO						
UR Responsable: 131 SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE						
ALINEACIÓN						
<b>PLAN ESTATAL DE DESARROLLO</b>		DESARROLLAR Y PROMOVER UNA POLÍTICA PÚBLICA QUE PERMITA MITIGAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE EL CONTROL DE EMISIONES Y				
<b>EJE:</b> OAXACA SUSTENTABLE		<b>TEMA:</b> MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD	<b>OBJETIVO:</b> GASES DE EFECTO INVERNADERO, ASÍ COMO ESTABLECER Y APLICAR MECANISMOS DE ADAPTACIÓN EN LOS SECTORES SOCIAL, AMBIENTAL Y DE DESARROLLO DEL ESTADO.			
<b>SECTOR:</b> MEDIO AMBIENTE		<b>SUBSECTOR:</b> MEDIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS Y BIODIVERSIDAD				
INDICADORES PARA RESULTADOS						
NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR			MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		1.NOMBRE 4.DIMENSIÓN	2. FÓRMULA DE CÁLCULO 5.FRECUENCIA	3. TIPO 6.SENTIDO 7.AVANCE		
FIN	CONTRIBUIR A DESARROLLAR Y PROMOVER UNA POLÍTICA PÚBLICA QUE PERMITA MITIGAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	1 - TASA DE VARIACIÓN DE TONELADAS DE CO2 EVITADAS O MITIGADAS 2 - ((TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS O EVITADAS AL AÑO T) / (TONELADAS DE CO2 EQUIVALENTE (TCO2E) MITIGADAS AL AÑO BASE -I) * 100 3 - ESTRATÉGICO 4 - EFICACIA 5 - ANUAL 6 - DESCENDENTE 7 - PROGRAMADO -4.0400			INFORMACIÓN DISPONIBLE EN <a href="http://www.medioambiente.oaxaca.gob.mx/cambio-climatico-2/">HTTP://WWW.MEDIOAMBIENTE.OAXACA.GOB.MX/CAMBIO-CLIMATICO-2/</a>	EXISTE EL COMPROMISO EN TODOS LOS NIVELES DE GOBIERNO Y SECTORES SOCIALES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO
PROPOSITO	Municipios del estado de Oaxaca con mayor riesgo ante el cambio climático se benefician con acciones para enfrentar los riesgos e impactos del cambio climático	1 - MUNICIPIOS CON MAYOR RIESGO POR CAMBIO CLIMATICO 2 - [( MUNICIPIOS CON MAYOR RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO AÑO ACTUAL/MUNICIPIOS TOTALES) * 100] 3 - ESTRATÉGICO 4 - EFICACIA 5 - ANUAL 6 - DESCENDENTE 7 - PROGRAMADA 407.0000			<a href="http://www.medioambiente.oaxaca.gob.mx/cambio-climatico-2/">HTTP://WWW.MEDIOAMBIENTE.OAXACA.GOB.MX/CAMBIO-CLIMATICO-2/</a>	DISPONIBILIDAD DE LOS MUNICIPIOS A EJECUTAR ACCIONES PARA ENFRENTAR LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019  
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
REPORTE DE SEGUIMIENTO  
TRIMESTRE: ABRIL-JUNIO**



NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		1.NOMBRE 4.DIMENSIÓN	2. FÓRMULA DE CÁLCULO 5.FRECUENCIA	3. TIPO 6.SENTIDO	7.AVANCE 7.AVANCE			
COMPONENTE 01	MEDIDAS DE MITIGACIÓN IMPLEMENTADAS	1 - PORCENTAJE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE CAMBIARON DE COMBUSTIBLES FÓSILES A COMBUSTIBLES NO FÓSILES 2 - (NÚMERO DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE CAMBIARON DE COMBUSTIBLES FÓSILES A NO FÓSILES/ NÚMERO TOTAL DE EMPRESAS EN EL PADRÓN DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE EMITEN GEI) *100 3 - GESTIÓN 4 - EFICACIA 5 - SEMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE CAMBIARON DE COMBUSTIBLES FÓSILES A COMBUSTIBLES NO FÓSILES UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 58.82 58.82 0.00 0.00 %	UR 131	Padrón de empresas e industrias que emiten GEI, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS TIENEN LA DISPONIBILIDAD DE APLICAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO		
ACTIVIDAD 1	EVALUAR EMPRESA E INDUSTRIA QUE EMITE GEI	1 - PORCENTAJE DE REPORTE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS EVALUADOS 2 - (NÚMERO DE REPORTE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS EMITIDOS / NÚMERO DE REPORTE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS RECIBIDOS)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REPORTE DE EMPRESAS EVALUADOS -* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 15.00 0.00 0.00 nan %	UR 131	Base de datos de los reportes emitidos de las empresas e industrias que emiten GEI, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	EMPRESAS E INDUSTRIAS CUMPLEN CON LA OBLIGACIÓN DE LA LEY DEL CAMBIO CLIMÁTICO		
ACTIVIDAD 2	REALIZAR VISITA DE VERIFICACIÓN A EMPRESAS E INDUSTRIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	1 - PORCENTAJE DE VISITAS DE VERIFICACIÓN REALIZADAS 2 - (PORCENTAJE DE VISITAS DE VERIFICACIÓN REALIZADAS/VISITAS DE VERIFICACIÓN PROGRAMADAS)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICACIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE VISITAS DE VERIFICACIÓN REALIZADAS-* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 10.00 8.00 5.00 62.50 %	UR 131	Base de datos de las visitas a empresas e industrias que emiten GEI, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS PERMITEN EL DESARROLLO DE LA VERIFICACIÓN		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019  
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
REPORTE DE SEGUIMIENTO  
TRIMESTRE: ABRIL-JUNIO**



NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		1.NOMBRE 4.DIMENSIÓN	2. FÓRMULA DE CÁLCULO 5.FRECUENCIA	3. TIPO 6.SENTIDO	7.AVANCE				
ACTIVIDAD 3	EMITIR EXHORTO A EMPRESAS E INDUSTRIAS	1- PORCENTAJE DE EXHORTO A EMPRESAS E INDUSTRIAS EMITIDOS 2 - (NÚMERO DE EXHORTOS EMITIDOS / TOTAL DE EMPRESAS E INDUSTRIAS DEL PADRÓN)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE EXHORTOS A EMPRESAS E INDUSTRIAS EMITIDOS -*	UR	PROGRAMADA 131 -----	ACTUALIZADA 15.00	ALCANZADA 16.00	%ALCANZADO 5.00 31.25 %	UR 131 Base de datos de exhortos emitidos a empresas e industrias que emiten GEI, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131 LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS OTORGAN LA INFORMACIÓN COMPLETA DE SUS EMISIONES
COMPONENTE 02	MEDIDAS DE ADAPTACIÓN PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTADAS	1- PORCENTAJE DE MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON AVANCES EN LOS CRITERIOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTADOS 2 - (NÚMERO DE MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON CRITERIOS DE ADAPTACIÓN EN EL AÑO ACTUAL / NÚMERO DE MUNICIPIOS AGENDADOS QUE CUENTAN CON CRITERIOS DE ADAPTACIÓN) X 100 3 - GESTIÓN 4 - EFICACIA 5 - SEMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON AVANCES EN LOS CRITERIOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTADOS	UR	PROGRAMADA 131 -----	ACTUALIZADA 100.00	ALCANZADA 100.00	%ALCANZADO 0.00 0.00 %	UR 131 Base de datos de municipios que cuentan con criterios de adaptación al Cambio Climático, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131 LOS MUNICIPIOS TIENE LA DISPONIBILIDAD DE IMPLANTAR LAS ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
ACTIVIDAD 1	REALIZAR REUNION DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL	1- PORCENTAJE DE REUNIONES DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL REALIZADAS 2 - (NÚMERO DE REUNIONES REALIZADAS / NÚMERO DE REUNIONES AGENDADAS)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REUNIONES DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL REALIZADAS -*	UR	PROGRAMADA 131 -----	ACTUALIZADA 4.00	ALCANZADA 4.00	%ALCANZADO 1.00 25.00 %	UR 131 Actas de las reuniones, e encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131 QUE EXISTA QUÓRUM LEGAL PARA SU INSTALACIÓN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019  
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
REPORTE DE SEGUIMIENTO  
TRIMESTRE: ABRIL-JUNIO**



NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		1.NOMBRE 4.DIMENSIÓN	2. FÓRMULA DE CÁLCULO 5.FRECUENCIA	3. TIPO 6.SENTIDO	7.AVANCE			
ACTIVIDAD 2	REALIZAR VISITA DE VERIFICACION A MUNICIPIO EN SEGUIMIENTO.	1 - PORCENTAJE DE VISITAS DE VERIFICACIÓN A MUNICIPIOS REALIZADOS 2 - (NÚMERO DE VISITAS DE VERIFICACIÓN REALIZADAS / NÚMERO DE VISITAS DE VERIFICACIÓN AGENDADAS)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE VISITAS DE VERIFICACIÓN A MUNICIPIOS REALIZADOS -*  UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 6.00 7.00 3.00 42.86%	UR 131	Base de datos de las visitas de verificación a municipios, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	CONDICIONES ADECUADAS DE CARRETERAS, ASÍ COMO CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS ADECUADAS DEL LUGAR DE VERIFICACIÓN		
ACTIVIDAD 3	REALIZAR ASESORIA A MUNICIPIO	1 - PORCENTAJE DE ASESORIAS A MUNICIPIOS REALIZADAS 2 - (NÚMERO DE ASESORÍAS REALIZADAS / NÚMERO DE ASESORÍAS SOLICITADAS)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ASESORIAS A MUNICIPIOS REALIZADAS -*  UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 6.00 4.00 0.00 0.00%	UR 131	Base de datos de las asesorías impartidas a municipios, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	INTERÉS DE LA POBLACIÓN POR RECIBIR LA ASESORIA		
ACTIVIDAD 4	EMITIR EXHORTO A MUNICIPIO	1 - PORCENTAJE DE EXHORTOS EMITIDOS A MUNICIPIOS 2 - (NÚMERO DE EXHORTOS EMITIDOS / NÚMERO DE MUNICIPIOS EN RIESGO)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE EXHORTOS EMITIDOS A MUNICIPIOS -*  UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 407.00 407.00 136.00 33.42%	UR 131	Base de datos de exhortos emitidos a municipios que emiten GEI, dicha base se encuentra en el Dpto. de Impacto y Riesgo Ambiental perteneciente a la Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	UR 131	LOS MUNICIPIOS MUESTRAN INTERÉS EN LOS EXHORTOS QUE RECIBEN		