

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
REPORTE DE SEGUIMIENTO
TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE**



DATOS DEL PROGRAMA								
PROGRAMA188 CAMBIO CLIMÁTICO								
UR Responsable: 131 SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE								
ALINEACIÓN								
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		DESARROLLAR Y PROMOVER UNA POLÍTICA PÚBLICA QUE PERMITA MITIGAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE EL CONTROL DE EMISIONES Y						
EJE: OAXACA SUSTENTABLE		TEMA: MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD		OBJETIVO: GASES DE EFECTO INVERNADERO, ASÍ COMO ESTABLECER Y APLICAR MECANISMOS DE ADAPTACIÓN EN LOS SECTORES SOCIAL, AMBIENTAL Y DE DESARROLLO DEL ESTADO.				
SECTOR: MEDIO AMBIENTE		SUBSECTOR: 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 IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	1 - TASA DE VARIACION 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 T-1) -1) * 100 3 - ESTRATÉGICO 4 - EFICACIA 5 - ANUAL 6 - DESCENDENTE 7 - PROGRAMADO 0.0001				EXPEDIENTE DE CAMBIO CLIMATICO 2018-2022 BAJO RESGUARDO DEL DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE. PROGRAMA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2016-2022 PÁGINA 65-72 DE INVENTARIOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	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 - TASA DE VARIACIÓN DE MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON CRITERIOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTADOS 2 - [((Número de Municipios que cuentan con criterios de adaptación en el Año Actual / Número de Municipios que cuentan con criterios de adaptación en el Año Base)-1) * 100] 3 - ESTRATÉGICO 4 - EFICACIA 5 - ANUAL 6 - DESCENDENTE 7 - PROGRAMADA 66.6667				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	LOS MUNICIPIOS TIENE LA DISPONIBILIDAD DE IMPLANTAR LAS ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
REPORTES DE SEGUIMIENTO
TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE



NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		1.NOMBRE 4.DIMENSIÓN	2. FÓRMULA DE CÁLCULO 5.FRECUENCIA	3. TIPO 6.SENTIDO	7.AVANCE			
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACIÓN IMPLEMENTADAS	1 - PORCENTAJE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE CAMBIARON DE COMBUSTIBLES FOSILES A COMBUSTIBLES NO FOSILES 2 - (NUMERO DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE CAMBIARON DE COMBUSTIBLES FOSILES A NO FOSILES/ NUMERO TOTAL DE EMPRESAS EN EL PADRON 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 FOSILES A COMBUSTIBLES NO FOSILES UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 100.00 100.00 20.00 20.00 %	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 HTTPS://WWW.OAXACA.GOB.MX/SEMAEDES/CAMBIO-CLIMATICO/	UR 131 LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS TIENEN LA DISPONIBILIDAD DE APLICAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO				
ACTIVIDAD 1	EVALUAR EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE EMITEN GEI	1 - PORCENTAJE DE REPORTE DE EMPRESAS E INDUSTRIAS EVALUADOS 2 - (NÚMERO DE REPORTES 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 *--* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 10.00 9.00 6.00 66.67 %	UR 131 BASE DE DATOS DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE SE LES REQUIERE REDUZCAN GEI, DICHA BASE SE ENCUENTRA EN EL DPTO. DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE HTTPS://WWW.OAXACA.GOB.MX/SEMAEDES/CAMBIO-CLIMATICO/	UR 131 EMPRESAS E INDUSTRIAS CUMPLEN CON LA OBLIGACIÓN DE LA LEY DEL CAMBIO CLIMÁTICO				
ACTIVIDAD 2	REALIZAR VISITAS 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 *--* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 10.00 6.00 3.00 50.00 %	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 HTTPS://WWW.OAXACA.GOB.MX/SEMAEDES/CAMBIO-CLIMATICO/	UR 131 LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS PERMITEN EL DESARROLLO DE LA VERIFICACIÓN				

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
REPORTE DE SEGUIMIENTO
TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE**



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 REQUERIMIENTOS A EMPRESAS E INDUSTRIAS EN MATERIA DE REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	1 - PORCENTAJE DE REQUERIMIENTOS A EMPRESAS E INDUSTRIAS EN MATERIA DE REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EMITIDOS 2 - (NÚMERO DE REQUERIMIENTOS A EMPRESAS E INDUSTRIAS EN MATERIA DE REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EMITIDOS/ TOTAL DE EMPRESAS E INDUSTRIAS DEL PADRÓN)*100 3 - GESTIÓN 4 - EFICIENCIA 5 - TRIMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR *--* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 10.00 9.00 6.00 66.67 %	UR 131 BASE DE DATOS DE EMPRESAS E INDUSTRIAS QUE SE LES REQUIERE REDUZCAN GEI, DICHA BASE SE ENCUENTRA EN EL DPTO. DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE HTTPS://WWW.OAXACA.GOB.MX/SEMAEDES/CAMBIO-CLIMATICO/	UR 131 LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS OTORGAN LA INFORMACIÓN COMPLETA DE SUS EMISIONES				
COMPONENTE	MEDIDAS DE ADAPTACION PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTADAS	1 - PORCENTAJE DE MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON AVANCES EN LOS CRITERIOS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO IMPLEMENTADOS 2 - (NUMERO DE MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON CRITERIOS DE ADAPTACION EN EL AÑO ACTUAL / NUMERO DE MUNICIPIOS AGENDADOS QUE CUENTAN CON CRITERIOS DE ADAPTACION) X 100 3 - GESTIÓN 4 - EFICACIA 5 - SEMESTRAL 6 - ASCENDENTE 7. VARIABLES DEL INDICADOR MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON AVANCES EN LOS CRITERIOS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO IMPLEMENTADOS UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 100.00 100.00 16.00 16.00 %	UR 131 BASE DE DATOS DE MUNICIPIOS ATENDIDOS, DICHA BASE SE ENCUENTRA EN EL DPTO. DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE HTTPS://WWW.OAXACA.GOB.MX/SEMAEDES/CAMBIO-CLIMATICO/	UR 131 LOS MUNICIPIOS CON MAYOR RIESGO TIENEN LA DISPONIBILIDAD APLICAR LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO				
ACTIVIDAD 1	REALIZAR REUNIONES 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 *--* UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 4.00 2.00 0.00 0.00 %	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 2020
MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
REPORTE DE SEGUIMIENTO
TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE**



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 VISITAS DE VERIFICACIÓN A MUNICIPIOS 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 *--*	UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 16.00 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 ASESORÍAS A MUNICIPIOS	1 - PORCENTAJE DE ASESORÍAS 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 *--*	UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 24.00 15.00 9.00 60.00 %			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 ASESORÍA	
ACTIVIDAD 4	EMITIR EXHORTOS A MUNICIPIOS	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 *--*	UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO 131 ----- 50.00 42.00 28.00 66.67 %			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	