

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



| DATOS DEL PROGRAMA  |   |  |   |   |  |   |  |           |
|---|---|--|---|---|--|---|--|-----------|
| PROGRAMA146 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DE AGUA POTABLE       |   |  |   |   |  |   |  |           |
| UR Responsable: 512 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA                               |   |  | UR's Participantes 106 SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE |   |  |   |  |           |
| UR's Participantes 539 SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE OAXACA |   |  | 902 INVERSIÓN CONCERTADA  |   |  |   |  |           |
| ALINEACIÓN  |   |  |   |   |  |   |  |           |
| <b>PLAN ESTATAL DE DESARROLLO</b>   |   |  |   | GARANTIZAR EL ACCESO A UNA VIVIENDA DIGNA Y CON SEGURIDAD JURÍDICA, DE CALIDAD, CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS, MEDIANTE LA PROMOCIÓN DE LA VIVIENDA NUEVA O SU MEJORAMIENTO, EN PARTICULAR EN LAS REGIONES OAXAQUEÑAS CON MÁS REZAGO. |  |   |  |           |
| <b>EJE:</b> OAXACA INCLUYENTE CON EL DESARROLLO SOCIAL                      |   | <b>TEMA:</b> VIVIENDA  |   | <b>OBJETIVO:</b>  |  |   |  |           |
| <b>SECTOR:</b> VIVIENDA   |   | <b>SUBSECTOR:</b>  |   | SERVICIOS BÁSICOS   |  |   |  |           |
| 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<br>7.AVANCE  |  |   |  |           |
| FIN   | GARANTIZAR EL ACCESO A UNA VIVIENDA DIGNA Y CON SEGURIDAD JURÍDICA, DE CALIDAD, CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS, MEDIANTE LA PROMOCIÓN DE LA VIVIENDA NUEVA O SU MEJORAMIENTO, EN PARTICULAR EN LAS REGIONES OAXAQUEÑAS CON MÁS REZAGO. | 1 - PORCENTAJE DE PERSONAS CON CARENCIA POR ACCESOS A LOS SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA<br>2 - (PERSONAS CON CARENCIAS POR ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS / TOTAL DE LA POBLACIÓN) * 100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - ANUAL<br>6 - DESCENDENTE<br>7 - PROGRAMADO<br>58.0000                              |   |   |  | HTTP://WWW.CONEVAL.ORG.MX/MEDICION/MP/PAGINAS/POBREZA_2016.ASPX | LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y POLÍTICAS SE MANTIENEN ESTABLES  |           |
| PROPÓSITO   | LOS HABITANTES DEL ESTADO CUENTAN CON SERVICIOS DE AGUA POTABLE   | 1 - PORCENTAJE DE VIVIENDAS HABITADAS CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE<br>2 - (TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE /TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS EN EL ESTADO DE OAXACA) * 100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - ANUAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7 - PROGRAMADA<br>1071957.0000 |   |   |  | www.cea.oaxaca.gob.mx/programaspresupuestales2018               | LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONOMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |           |
| COMPONENTE 00   | ACCIONES DE GESTION PARA LA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DE AGUA POTABLE REALIZADAS  | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE GESTION REALIZADAS<br>2 - (NUMERO DE ACCIONES DE GESTION REALIZADAS/NUMERO DE ACCIONES DE GESTION PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE   |   |   |  | UR 106<br>WWW.SINFRA.OAXACA.GOB.MX/informes                     | UR 106<br>LAS CONDICIONES CLIMATICAS SE MANTIENEN ESTABLES Y LOS COSTOS DE LOS INSUMOS PERMANECEN ESTABLES   |           |

**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 | VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA RURAL DEL ESTADO DE OAXACA | 1 - PORCENTAJE DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA RURAL DEL ESTADO DE OAXACA<br>2 - ( NÚMERO DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA RURAL DEL ESTADO DE OAXACA BRINDADOS/ NÚMERO DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA RURAL DEL ESTADO DE OAXACA PROGRAMADO) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA RURAL DEL ESTADO DE OAXACA<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>106 ---- 1.00 1.00 0.00 nan %<br>512 ---- 3,000.00 3,000.00 0.00 nan %<br>902 ---- 0.00 0.00 0.00 nan % | UR 512<br>www.cea.oaxaca.gob.mx/programaspresupuestales2018<br>UR 902<br>ACTA ENTREGA DE RECEPCIÓN<br>UR 106<br>WWW.SINFRA.OAXACA.GOB.MX/informes  | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES<br>UR 106<br>LAS CONDICIONES CLIMATICAS SE MANTIENEN ESTABLES Y LOS COSTOS DE LOS INSUMOS PERMANECEN ESTABLES |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | PROYECTO PARA LA CALIDAD DEL AGUA  | 1 - PORCENTAJE DE KILOGRAMOS DE HIPOCLORITO DE CALCIO SUMINISTRADOS<br>2 - (KILOGRAMOS DE HIPOCLORITO DE CALCIO SUMINISTRADOS / KILOGRAMOS DE HIPOCLORITO DE CALCIO PROGRAMADOS A SUMINISTRAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOGRAMOS DE HIPOCLORITO DE CALCIO SUMINISTRADOS-*<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 180.00 180.00 3.00 1.67 %  | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br>HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUE NTAS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE _GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD F | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.  |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2   | ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO  | 1 - PORCENTAJE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS<br>2 - (NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS / NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TOTALES) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS-*<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 5.00 5.00 3.00 60.00 %  | UR 512<br>EXPEDIENTES RESGUARDADOS POR LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE LA CEA   | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.  |          |  |                        |           |

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

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO               | INDICADOR  |                               |                      |                    |                        | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS   |   |
|-------------|---------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|---|---|
|             |                                 | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO         | 3. TIPO              |                    |                        |                        |   |   |
|             |                                 | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA                  | 6.SENTIDO            | 7.AVANCE           |                        |                        |   |   |
| ACTIVIDAD 3 | CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA<br>2 - (NÚMERO DE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA REALIZADOS / NÚMERO DE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PROGRAMADOS A REALIZAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA-* | UR<br>PROGRAMADA<br>512 ----- | ACTUALIZADA<br>69.00 | ALCANZADA<br>69.00 | %ALCANZADO<br>3.00     | 4.35 %                 | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br>HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P<br>LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUE<br>AS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE<br>_GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD<br>F<br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE<br>LOS MUNICIPIOS | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y<br>AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL<br>DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS<br>PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y<br>ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA<br>PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS<br>MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |
|             |                                 | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A CONSTRUIR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS-*                       | UR<br>PROGRAMADA<br>512 ----- | ACTUALIZADA<br>2.14  | ALCANZADA<br>2.14  | %ALCANZADO<br>3.00     | 140.12 %               |   |   |
|             |                                 | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A CONSTRUIR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*                            | UR<br>PROGRAMADA<br>512 ----- | ACTUALIZADA<br>2.14  | ALCANZADA<br>3.00  | %ALCANZADO<br>140.12 % | 902 -----              |   |   |
|             |                                 |  | 0.02                          | 0.02                 | 3.00               | 18,750.00 %            |                        |   |   |

**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          |                                |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-* | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 3,228.59             | ACTUALIZADA<br>3,228.59             | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>0.09 %           |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-* | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 3,228.59<br>4,392.65 | ACTUALIZADA<br>3,228.59<br>4,392.65 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>0.09 %<br>0.07 % |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS<br>2 - [( NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS/(NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PROGRAMADOS A CONSTRUIR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS-*                         | UR PROGRAMADA<br>902 ----- 1.00                 | ACTUALIZADA<br>1.00                 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %         |                        |           |

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

| NIVEL | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |  |           |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------|-------------------|--|--|-----------|----------|--|------------------------|-----------|
|       |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO  | 3. TIPO   |          |  |                        |           |
|       |                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA   | 6.SENTIDO | 7.AVANCE |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA<br>2 - (KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA/KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADA A CONSTRUIR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 8.80 8.80 3.00 34.09 %                             |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS / NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A CONSTRUIR) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS-*  | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 0.70 0.70 3.00 428.57 %                            |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS / NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A CONSTRUIR) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS-*  | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 0.70 0.70 3.00 428.57 %<br>1.00 1.00 3.00 300.00 % |           |          |  |                        |           |

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

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO             | INDICADOR  |                                   |                       |                   |                        | MEDIOS DE VERIFICACIÓN  | SUPUESTOS   |
|-------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---|---|
|             |                               | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO             | 3. TIPO               |                   |                        |   |   |
|             |                               | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA                      | 6.SENTIDO             | 7.AVANCE          |                        |   |   |
| ACTIVIDAD 4 | AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS/NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*                        | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 1.00   | ACTUALIZADA<br>1.00   | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 % | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br>HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P LUGNS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUE NTAS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE _GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD F<br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - (KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS / KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADAS PARA AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-* | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 430.00 | ACTUALIZADA<br>430.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>0.70 %   |   |   |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - (KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS / KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADAS PARA AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-*      | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 4.98   | ACTUALIZADA<br>4.98   | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>60.24 %  |   |   |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS<br>2 - [( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS / ( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A AMPLIAR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS-*              | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 1.00   | ACTUALIZADA<br>1.00   | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 % |   |   |

**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  |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS<br>2 - $[(\text{NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS} / (\text{NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A AMPLIAR})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS-*                     | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %902 -----<br>1.00 1.00 3.00 300.00 % |  |   |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS} / \text{NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS PARA AMPLIAR}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-*                          | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 1,658.77 1,658.77 3.00 0.18 %                               |  |   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 5 | REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS} / \text{NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS POR REHABILITAR}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*            | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 45.35 45.35 3.00 6.62 %                                     | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/pugins/informacion/docs/rendiciondeuentas/2018">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/PUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUENTAS/2018</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS<br>2 - $[(\text{NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS} / (\text{NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PROGRAMADOS A REHABILITAR})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %                                     |  |   |  |                        |           |

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

| NIVEL | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |                       |           |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------|-------------------|--|-----------------------|-----------|----------|--|------------------------|-----------|
|       |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO   |          |  |                        |           |
|       |                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO | 7.AVANCE |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 3,358.30 3,358.30 3.00 0.09 %   |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 3,358.30 3,358.30 3.00 0.09 %902 -----<br>4,169.44 4,169.44 3.00 0.07 % |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 25.60 25.60 3.00 11.72 %   |                       |           |          |  |                        |           |



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

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |                       |         |             |              | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS  |
|-------------|-------------------|--|-----------------------|---------|-------------|--------------|--|--|
|             |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO | 4.DIMENSIÓN | 5.FRECUENCIA |  |  |
|             |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-* |                       |         |             |              |  |  |
|             |                   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 25.60 25.60 3.00 11.72 %902 -----<br>2,912.38 2,912.38 3.00 0.10 %   |                       |         |             |              |  |  |
|             |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS<br>2 - [( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS / ( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A REHABILITAR )]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS-*                                       |                       |         |             |              |  |  |
|             |                   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %  |                       |         |             |              |  |  |
| ACTIVIDAD 6 | EQUIPAMIENTO      | 1 - PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO SUMINISTRADO<br>2 - (NÚMERO DE EQUIPAMIENTO SUMINISTRADO / NÚMERO DE EQUIPAMIENTO PROGRAMADO A SUMINISTRAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE EQUIPAMIENTO SUMINISTRADO-*   |                       |         |             |              | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/p-lugins/informacion/docs/rendiciondecuenteas/2018/1ertrimestre/informe_de_avance_de_gestion_financiera_1er_trimestre_2018.pdf">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUENTE AS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE _GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD F</a> | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |
|             |                   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 2.00 2.00 3.00 150.00 %  |                       |         |             |              |  |  |
|             |                   | 1 - PORCENTAJE DE BEBEDEROS INSTALADOS<br>2 - [( NUMERO DE BEBEDEROS INSTALADOS / ( NUMERO DE BEBEDEROS PROGRAMADOS A INSTALAR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE BEBEDEROS INSTALADOS-*  |                       |         |             |              |  |  |
|             |                   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.50 1.50 3.00 199.45 %  |                       |         |             |              |  |  |

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

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO             | INDICADOR  |                                 |                     |                   |                        | MEDIOS DE VERIFICACIÓN  | SUPUESTOS  |
|-------------|-------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---|--|
|             |                               | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO           | 3. TIPO             |                   |                        |   |  |
|             |                               | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA                    | 6.SENTIDO           | 7.AVANCE          |                        |   |  |
| ACTIVIDAD 7 | SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA    | 1 - PORCENTAJE DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA INTEGRADOS<br>2 - (NÚMERO DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA INTEGRADOS / NÚMERO DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA PROGRAMADOS A INTEGRAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA-*                               | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 0.54 | ACTUALIZADA<br>0.54 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>554.94 % | UR 512<br>EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA RESGUARDADO EN LA UNIDAD DE ATENCIÓN SOCIAL Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |
| ACTIVIDAD 8 | SUPERVISIÓN DE OBRA           | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA<br>2 - (NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZADAS / NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA-*  | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 0.44 | ACTUALIZADA<br>0.44 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>683.22 % | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EXPEDIENTE DE SUPERVISOR DE OBRA EN EL ARCHIVO A RESGUARDO DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LA CEA   | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |
| ACTIVIDAD 9 | CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRA | 1 - CONTABILIZA EL NUMERO DE ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRAS REALIZADAS<br>2 - (NUMERO DE ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRAS REALIZADOS / NUMERO DE ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRAS PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRAS REALIZADAS-* | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 1.00 | ACTUALIZADA<br>1.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 % | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/p_lugins/informacion/docs/rendiciondeuentas/2018/1ertrimestre/informe_de_avance_de_gestion_financiera_1er_trimestre_2018.pdf">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUENT AS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE _GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD F</a> | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |

**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 | VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA DEL ESTADO DE OAXACA | 1 - PORCENTAJE DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA DEL ESTADO DE OAXACA<br>2 - ( NÚMERO DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA DEL ESTADO DE OAXACA PROGRAMADA / NÚMERO DE VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA DEL ESTADO DE OAXACA REALIZADA ) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>VIVIENDA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA DEL ESTADO DE OAXACA | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>106 ---- 1.00 1.00 0.00 nan %<br>512 ---- 74,000.00 74,000.00 0.00 nan %<br>539 ---- 77,604.00 77,604.00 0.00 nan %<br>902 ---- 0.00 0.00 0.00 nan % | UR 512<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/programaspresupuestales2018">www.cea.oaxaca.gob.mx/programaspresupuestales2018</a><br>UR 539<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx">www.sapao.oaxaca.gob.mx</a><br>UR 902<br>ACTA ENTREGA DE RECEPCIÓN<br>UR 106<br><a href="http://WWW.SINFRA.OAXACA.GOB.MX">WWW.SINFRA.OAXACA.GOB.MX</a> | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 539<br>LAS CONDICIONES ECONOMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES SE MANTIENEN ESTABLES<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES ECONOMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES SE MANTIENEN ESTABLES<br>UR 106<br>LAS CONDICIONES CLIMATICAS SE MANTIENEN ESTABLES Y LOS COSTOS DE LOS INSUMOS PERMANECEN ESTABLES |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO   | 1 - PORCENTAJE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS<br>2 - (NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS / NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TOTALES) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS-*  | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 0.31 0.31 3.00 965.56 %   | UR 512<br>EXPEDIENTES TECNICOS A RESGUARDO DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACION DE LA CEA   | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2   | CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA   | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A CONSTRUIR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 1.00 1.00 3.00 300.00 %   | UR 539<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/programa-presupuestal/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/programa-presupuestal/</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS   | UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL  |  |                        |           |

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

| NIVEL | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |                       |           |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------|-------------------|--|-----------------------|-----------|----------|--|------------------------|-----------|
|       |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO   |          |  |                        |           |
|       |                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO | 7.AVANCE |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A CONSTRUIR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDAS-*<br><br>UR      PROGRAMADA      ACTUALIZADA      ALCANZADA      %ALCANZADO<br>512 -----      1.00                      1.00                      3.00                      300.00 %902 -----<br>1.00                      1.00                      3.00                      300.00 %   |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*<br><br>UR      PROGRAMADA      ACTUALIZADA      ALCANZADA      %ALCANZADO<br>512 -----      7,078.46                      7,078.46                      3.00                      0.04 %  |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*<br><br>UR      PROGRAMADA      ACTUALIZADA      ALCANZADA      %ALCANZADO<br>512 -----      7,078.46                      7,078.46                      3.00                      0.04 %539 -----<br>3,028.74                      3,028.74                      3.00                      0.10 % |                       |           |          |  |                        |           |

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

| NIVEL | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |                       |             |                 |                 | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------|-------------------|--|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------|
|       |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO     |                 |                 |                        |           |
|       |                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO   | 7.AVANCE        |                 |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*                   |                       |             |                 |                 |                        |           |
|       |                   | UR   | PROGRAMADA            | ACTUALIZADA | ALCANZADA       | %ALCANZADO      |                        |           |
|       |                   | 512 -----  | 7,078.46              | 7,078.46    | 3.00            | 0.04 %539 ----- |                        |           |
|       |                   | 3,028.74   | 3,028.74              | 3.00        | 0.10 %902 ----- | 1,730.00        |                        |           |
|       |                   | 1,730.00   | 3.00                  | 0.17 %      |                 |                 |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS<br>2 - [( NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS/(NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PROGRAMADOS A CONSTRUIR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS-*   |                       |             |                 |                 |                        |           |
|       |                   | UR   | PROGRAMADA            | ACTUALIZADA | ALCANZADA       | %ALCANZADO      |                        |           |
|       |                   | 512 -----  | 1.00                  | 1.00        | 3.00            | 300.00 %        |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA<br>2 - (KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA/KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADA A CONSTRUIR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA-* |                       |             |                 |                 |                        |           |
|       |                   | UR   | PROGRAMADA            | ACTUALIZADA | ALCANZADA       | %ALCANZADO      |                        |           |
|       |                   | 512 -----  | 0.33                  | 0.33        | 3.00            | 901.71 %        |                        |           |

**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  |  |                        |           |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE POZOS CONSTRUIDOS<br>2 - (( NÚMERO DE POZOS CONSTRUIDOS / ( NÚMERO DE POZOS CONSTRUIDOS PROGRAMADO)) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %                                  |   |   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 3 | AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS/NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*                        | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %                                  | UR 512<br>información disponible<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/plugins/informacion/docs/rendiciondecuentas/2018/1erTrimestre/INFO_RME_DE_AVANCE_DE_GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.pdf">http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/plugins/informacion/docs/rendiciondecuentas/2018/1erTrimestre/INFO_RME_DE_AVANCE_DE_GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.pdf</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |  |                        |           |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS/NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS A AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*                        | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %<br>0.00 0.00 3.00 3,000,000.00 % |   |   |  |                        |           |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - (KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS / KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADAS PARA AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 3,517.77 3,517.77 3.00 0.09 %                            |   |   |  |                        |           |

**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  |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - (KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS / KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADAS PARA AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-*        | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 3,517.77 3,517.77 3.00 0.09 %902 -----<br>5.89 5.89 3.00 50.93 % |   |   |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS<br>2 - [( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS / ( NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A AMPLIAR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE AMPLIADOS-*                | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %  |   |   |  |                        |           |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS<br>2 - (NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS / NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADOS PARA AMPLIAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA AMPLIADOS-*                    | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 3,536.04 3,536.04 3.00 0.08 %                                    |   |   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 4 | REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS POR REHABILITAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %  | UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO: <a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxii/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxii/</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS | UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |  |                        |           |

**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 |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS<br>2 - (NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA REHABILITADAS / NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS POR REHABILITAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA-*  | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %539 -----<br>10,959.62 10,959.62 3.00 0.03 % |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 6.00 6.00 3.00 50.00 %  |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 6.00 6.00 3.00 50.00 %902 -----<br>13,722.71 13,722.71 3.00 0.02 %  |                      |          |  |                        |           |



**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          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 5 | SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA | 1 - PORCENTAJE DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA INTEGRADOS<br>2 - (NÚMERO DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA INTEGRADOS / NÚMERO DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA PROGRAMADOS A INTEGRAR) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE EXPEDIENTES DE SEGUIMIENTO SOCIAL DE OBRA INTEGRADOS-* | UR PROGRAMADA<br>512 -----<br>1.00    | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %                                     |   |  |
| ACTIVIDAD 6 | SUPERVISIÓN DE OBRA        | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA<br>2 - (NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZADAS / NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA-*  | UR PROGRAMADA<br>512 -----<br>1.00    | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %                                     | UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO:<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxx-i/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxx-i/</a> | UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |
|             |                            | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA<br>2 - (NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZADAS / NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN DE OBRA PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE SUPERVISIÓN DE OBRA-*  | UR PROGRAMADA<br>512 -----<br>1.00    | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %539 -----<br>0.33 0.33 3.00 913.52 % |   |  |
|             |                            | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN<br>2 - [( NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISION REALIZADO/ ( NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISION PROGRAMADO)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN-*  | UR PROGRAMADA<br>512 -----<br>1.00    | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %                                     |   |  |

**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 |  |                        |           |
|             |                               | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN<br>2 - $[(\text{NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISION REALIZADO} / (\text{NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISION PROGRAMADO})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %539 -----<br>0.33 0.33 3.00 913.52 %  |  |   |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 7 | AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA | 1 - PORCENTAJE DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS<br>2 - $(\text{KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS} / \text{KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS PARA AMPLIAR}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA AMPLIADAS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>902 ----- 3.73 3.73 3.00 80.43 %   | UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS   | UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL   |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 8 | ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO   | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES PARA MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO IMPLEMENTADAS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA ADMINISTRACION DEL SERVICIO IMPLEMENTADAS} / \text{NÚMERO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA ADMINISTRACION DEL SERVICIO PROGRAMADAS}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO IMPLEMENTADAS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 % | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/pugins/informacion/docs/rendiciondeuentas/2018/1ertrimestre/informe_de_avance_de_gestion_financiera_1er_trimestre_2018.pdf">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/PUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUENTAS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE_GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PDF</a><br>UR 539<br>tramites relacionados con la gestion operativa de sapao<br>UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO:<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/</a> | UR 512<br>LOS ACUERDOS ENTRE LOS TRES ÓRDENES DE GOBIERNO, LOS BENEFICIARIOS Y LOS EJECUTORES DE OBRAS SON RESPETADOS<br>UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS SE MANTIENEN ESTABLES<br>UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS SE MANTIENEN ESTABLES |          |  |                        |           |

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

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO                 | INDICADOR  |                       |                        |                         |                   | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS   |  |
|-------------|-----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|---|--|
|             |                                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO                |                         |                   |                        |   |  |
|             |                                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO              | 7.AVANCE                |                   |                        |   |  |
| ACTIVIDAD 9 | GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA | 1 - PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS<br>2 - (ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS / ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA -* | UR<br>512 -----       | PROGRAMADA<br>2,500.00 | ACTUALIZADA<br>2,450.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>0.12 %   | UR 512<br>CLC'S RECIBIDAS Y VALIDADAS POR LA SEFIN (DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y CONTABILIDAD CEA)<br>UR 539<br>clc's tramitadas correspondientes al gasto de operacion<br>UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO:<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/</a>  | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS SE MANTIENEN ESTABLES<br>UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS SE MANTIENEN ESTABLES   |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS<br>2 - (ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS / ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PROGRAMADAS) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA -* | UR<br>512 -----       | PROGRAMADA<br>2,500.00 | ACTUALIZADA<br>2,450.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>0.12 %   |   |  |
|             |                                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*      | UR<br>106 -----       | PROGRAMADA<br>2.54     | ACTUALIZADA<br>2.54     | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>118.12 % | UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO:<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxxi/</a><br>UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRONICA INFORMACION DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/plugins/informacion/docs/rendiciondecuentas/2018/">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUE NT AS/2018/</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS<br>UR 106<br>REPORTE TRIMESTRAL DISPONIBLE EN<br><a href="http://www.sinfra.oaxaca.gob.mx/wp-content/uploads/2018/10/1_TRIM_GESTION_DE_PROYECTOS.pdf">http://www.sinfra.oaxaca.gob.mx/wp-content/uploads/2018/10/1_TRIM_GESTION_DE_PROYECTOS.pdf</a> | UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL<br>UR 106<br>EXISTEN LAS CONDICIONES SOCIALES Y POLÍTICAS FAVORABLES, ASÍ COMO EL INTERÉS Y DISPOSICIÓN DE LA CIUDADANÍA PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS. |

**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 |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*           | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>106 ----- 2.54 2.54 3.00 118.12 %512 -----<br>5,960.73 5,960.73 3.00 0.05 %   |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>106 ----- 2.54 2.54 3.00 118.12 %512 -----<br>5,960.73 5,960.73 3.00 0.05 %539 ----- 617.15<br>617.15 3.00 0.49 %   |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS / METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDOS-*           | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>106 ----- 2.54 2.54 3.00 118.12 %512 -----<br>5,960.73 5,960.73 3.00 0.05 %539 ----- 617.15<br>617.15 3.00 0.49 %902 ----- 2,756.52<br>2,756.52 3.00 0.11 % |                      |          |  |                        |           |

**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 |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE POZOS CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS/NUMERO DE POZOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 0.70 0.70 3.00 428.33 %                                    |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE POZOS CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS/NUMERO DE POZOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 0.70 0.70 3.00 428.33 %902 ----<br>1.00 1.00 3.00 300.00 % |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS<br>2 - [( NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS/(NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PROGRAMADOS A CONSTRUIR)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CONSTRUIDOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 0.12 0.12 3.00 2,588.44 %                                  |                      |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA<br>2 - (KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA/KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADA A CONSTRUIR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-KILOMETROS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDA-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 1.00 1.00 3.00 300.00 %                                    |                      |          |  |                        |           |

**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          |                                 |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS / NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A CONSTRUIR) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS-*                    | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 1.00       | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %          |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS<br>2 - (NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS / NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A CONSTRUIR) *100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS-*                    | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 1.00       | ACTUALIZADA<br>1.00  | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 %902 ----- |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDAS<br>2 - (NUMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDAS / NUMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA CONSTRUIDAS-* | UR PROGRAMADA<br>512 ----- 10.00      | ACTUALIZADA<br>10.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>30.00 %           |                        |           |

**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 |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 11 | REHABILITACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA | 1 - CONTABILIZA EL NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS<br>2 - (NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS /NUMERO DE POZOS PROFUNDOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS -*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 0.47 0.47 3.00 642.67 %   | UR 539<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL REPORTE DE AVANCE DE GESTIÓN UBICADO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN XXXI EN LA PAGINA WEB DE SAPAO:<br><a href="http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxx-i/">http://www.sapao.oaxaca.gob.mx/articulo-70-fraccion-xxx-i/</a><br>UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/plugins/informacion/docs/rendicionde cuenta/AS/2018/">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/PLUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUENTA/AS/2018/</a><br>UR 902<br>REPORTES ADMINISTRATIVOS / CONTABLES DE LOS MUNICIPIOS | UR 539<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.<br>UR 902<br>LAS CONDICIONES SOCIO-POLÍTICAS Y ECONÓMICAS SE MANTENGAN ESTABLES, LA PARTICIPACIÓN COMPROMETIDA DE LOS MUNICIPIOS Y CIUDADANÍA EN GENERAL |          |  |                        |           |
|              |  | 1 - CONTABILIZA EL NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS<br>2 - (NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS /NUMERO DE POZOS PROFUNDOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE POZOS PROFUNDOS REHABILITADOS -*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 0.47 0.47 3.00 642.67 %<br>902 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 %            |   |   |          |  |                        |           |
|              |  | 1 - PORCENTAJE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS<br>2 - [( NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS / ( NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PROGRAMADOS A REHABILITAR)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO REHABILITADOS -*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 % |   |   |          |  |                        |           |

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

| NIVEL | RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR  |                       |           |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------|-------------------|--|-----------------------|-----------|----------|--|------------------------|-----------|
|       |                   | 1.NOMBRE   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO | 3. TIPO   |          |  |                        |           |
|       |                   | 4.DIMENSIÓN  | 5.FRECUENCIA          | 6.SENTIDO | 7.AVANCE |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 30.00 30.00 3.00 10.00 %   |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 30.00 30.00 3.00 10.00 %539 -----<br>2,169.99 2,169.99 3.00 0.14 %   |                       |           |          |  |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS<br>2 - [(METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS / (METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA PROGRAMADO A REHABILITAR))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS LINEALES DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA REHABILITADOS-*<br><br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 30.00 30.00 3.00 10.00 %539 -----<br>2,169.99 2,169.99 3.00 0.14 %902 ----- 1,950.00<br>1,950.00 3.00 0.15 % |                       |           |          |  |                        |           |



**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              |                   |                        |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS<br>2 - [( NÚMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS / ( NÚMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS A REHABILITAR )]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE REHABILITADOS-*   | UR<br>512 -----                       | PROGRAMADA<br>1.00   | ACTUALIZADA<br>1.00   | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>300.00 % |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE METROS CUADRADOS DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS<br>2 - (METROS CUADRADOS DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS/METROS CUADRADOS DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DE AGUA POTABLE PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS CUADRADOS DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS-* | UR<br>512 -----                       | PROGRAMADA<br>200.00 | ACTUALIZADA<br>200.00 | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>1.50 %   |           |
|       |                   | 1 - PORCENTAJE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA REHABILITADAS<br>2 - [( NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA REHABILITADAS REALIZADO/ ( NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA REHABILITADAS PROGRAMADO)]*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA REHABILITADAS-*  | UR<br>512 -----                       | PROGRAMADA<br>2.00   | ACTUALIZADA<br>2.00   | ALCANZADA<br>3.00 | %ALCANZADO<br>150.00 % |           |

**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  |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 12 | CONTRALORIA SOCIAL | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE LA CONTRALORIA SOCIAL REALIZADA<br>2 - ( NUMERO DE ACCIONES DE LA CONTRALORIA SOCIAL REALIZADA /<br>NUMERO DE ACCIONES DE LA CONTRALORIA SOCIAL PROGRAMADA) * 100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE ACCIONES DE LA CONTRALORIA<br>SOCIAL-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 0.50 0.50 3.00 602.53 % | UR 512<br>EXPEDIENTES DE CONTRALORIA SOCIAL A<br>RESGUARDO EN LA UNIDAD DE ATENCION SOCIAL<br>Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LA CEA   | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y<br>AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL<br>DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS<br>PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 13 | CAPACITACIÓN       | 1 - PORCENTAJE DE CAPACITACIONES<br>2 - (CAPACITACIONES REALIZADO / CAPACITACIONES PROGRAMADO)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE CAPACITACIONES-*  | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 1.00 1.00 3.00 300.00 % | UR 512<br>INFORMACIÓN DISPONIBLE<br><a href="http://www.cea.oaxaca.gob.mx/wp-content/p-lugins/informacion/docs/rendiciondecuentas/2018/1ertrimestre/informe_de_avance_de_gestion_financiera_1er_trimestre_2018.pdf">HTTP://WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/WP-CONTENT/P<br/>LUGINS/INFORMACION/DOCS/RENDICIONDECUE<br/>NTAS/2018/1ERTRIMESTRE/INFORME_DE_AVANCE_DE<br/>_GESTION_FINANCIERA_1ER_TRIMESTRE_2018.PD<br/>F</a> | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y<br>AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL<br>DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS<br>PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |  |                        |           |