

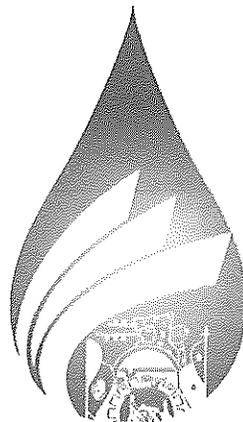


COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DEL MUNICIPIO DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO,
2015 - 2018

INFORME FINANCIERO SEMESTRAL ENERO – JUNIO 2017

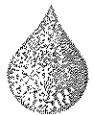


CAPAMI
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



4.6.2.1

Programa **DIRECCIÓN GENERAL**

Operativo Anual del ejercicio fiscal 2017.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017



COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

CAPAMI

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

ABRIL, 2017



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
	1.1 ANTECEDENTES.....	3
II.	MARCO JURÍDICO.....	5
	2.1 ÁMBITO MUNICIPAL.....	5
	2.2 ÁMBITO ESTATAL.....	5
	2.3 ÁMBITO FEDERAL.....	6
III.	RESUMEN DE RECURSOS FINANCIEROS.....	7
IV.	MISIÓN, VISIÓN Y VALORES.....	8
V.	ANÁLISIS AMBIENTAL.....	9
	5.1 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	10
	5.2 ASPECTOS SOCIALES.....	11
	5.3 ASPECTOS OPERATIVOS.....	11
	5.3.1 TANQUES DE ALMACENAMIENTO.....	12
	5.3.2 ESTACIONES DE BOMBEO.....	13
	5.3.3 POZOS.....	14
VI.	ANÁLISIS FODA.....	15
VII.	LÍNEAS DE ACCIÓN: OBJETIVOS, METAS Y ESTRATEGIAS.....	16
	7.1 OBJETIVOS.....	16
	7.2 METAS.....	16
	7.3 ESTRATEGIAS.....	16
VIII.	PROYECTOS POR UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO.....	18
IX.	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	77

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



I. INTRODUCCIÓN

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO; PRESENTA A CONTINUACIÓN SU PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2017, EN EL CUAL DESARROLLA LOS PROYECTOS, ACCIONES Y METAS A ALCANZAR DURANTE ESTE EJERCICIO FISCAL. EL POA PERMITIRÁ DAR SEGUIMIENTO A LAS LABORES PROGRAMADAS, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS DURANTE EL AÑO 2017. ES UN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN QUE NOS PERMITE MEDIR LAS CAPACIDADES Y EL DESEMPEÑO, DE TODAS LAS ÁREAS Y DEPARTAMENTOS QUE CONFORMAN ESTE HONORABLE ORGANISMO, Y QUE TIENEN COMO FINALIDAD, BRINDAR UNA MEJOR CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS DE CREAR CONCIENCIA ENTRE LA POBLACIÓN SOBRE EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS; DE MANERA QUE PODAMOS AVANZAR DE LA MANO CON EL H. AYUNTAMIENTO, EN EL COMETIDO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2015-2018.

ANTECEDENTES

LA POBLACIÓN GUERRERENSE QUE VIVE EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, REPRESENTA UNA CONCENTRACIÓN IMPORTANTE Y CRECIENTE DE LA POBLACIÓN ESTATAL.

CON BASE EN EL PLAN SEXENAL 1987-1993, EN EL QUE EL GOBIERNO DEL ESTADO PROMOVIO ORDENAMIENTOS JURÍDICOS, MECANISMOS ADMINISTRATIVOS Y ACCIONES ORIENTADAS A IMPULSAR LA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS BÁSICOS EN FAVOR DE LOS GUERRERENSES. EL DÍA 17 DE ABRIL DE 1990, ENTRÓ EN VIGOR EL DECRETO DE REFORMAS Y ADICIONES A LA LEY DEL SISTEMA ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE GUERRERO, PROMOVIDO POR EL EJECUTIVO ESTATAL, MEDIANTE EL CUAL SE AUTORIZÓ A LOS AYUNTAMIENTOS PARA ACORDAR LA CREACIÓN

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA
INDEPENDENCIA, GUERRERO
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

DE COMISIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO COMO ORGANISMOS PÚBLICOS DESCENTRALIZADOS DE LOS MISMOS.¹

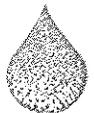
POR DECRETO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO EL DÍA 28 DE MAYO DE 1991, SE PUBLICA EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE GUERRERO LA CREACIÓN DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA (CAPAMI), COMO UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL H. AYUNTAMIENTO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO; CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS. CAPAMI MEDIANTE LA PROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN Y RECAUDACIÓN DE INGRESOS, ES LA RESPONSABLE DE CONSTRUIR, CONSERVAR, MANTENER, ADMINISTRAR Y OPERAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO, ASÍ COMO DEL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

SIENDO EL MUNICIPIO DE IGUALA UNA DE LAS TRES CIUDADES MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO, LA CUAL SE ENCUENTRA EN CONSTANTE CRECIMIENTO, DEBIDO AL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, LO CUAL HA TRAIIDO CONSIGO MAYOR DEMANDA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, PRINCIPALMENTE EN LO QUE CONCIERNE A LOS SERVICIOS BÁSICOS PARA EL DESARROLLO Y PROGRESO DE UNA COMUNIDAD, COMO LOS SON: EL AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO. ES POR ESTA RAZÓN QUE LA CAPAMI, ENFRENTA DÍA CON DÍA LA DURA TAREA DE BRINDAR UN SERVICIO EFICIENTE Y DE CALIDAD. EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017, PLANTEA LOS PROYECTOS Y METAS A CORTO PLAZO, CONTEMPLANDO LOS PRÓPOSITOS FUTUROS PARA EL PROGRESO DE LA PARAMUNICIPAL, LOS CUALES LOGRARÁN MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN IGUALTECA.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



¹ PERIODICO OFICIAL DEL ESTADO DE GUERRERO, AÑO LXXII, NO. 46

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

II. MARCO JURÍDICO

EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016 DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO., SE ELABORA CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 22, 23 Y 24 DE LA LEY DE AGUAS PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO NÚMERO 574, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO Y EN EL DECRETO DE CREACIÓN DEL PROPIO ORGANISMO OPERADOR.

ASÍ COMO DE LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS SIGUIENTES:

2.1 ÁMBITO MUNICIPAL:

- LEY DE INGRESOS PARA EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA DEL ESTADO DE GUERRERO, EJERCICIO FISCAL 2017.
- CONVENIOS Y ACUERDOS CELEBRADOS CON **AUTORIDADES FEDERALES**, ESTATALES Y MUNICIPALES.
- LINEAMIENTOS, POLÍTICAS Y CRITERIOS INTERNOS.

AUTORIDADES FEDERALES,
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018

2.2 ÁMBITO ESTATAL:

- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO.
- LEY DE AGUAS PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO NÚMERO 574.
- LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO.
- LEY NUMERO 374 DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE GUERRERO.
- LEY NUMERO 695 DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO Y DE LOS MUNICIPIOS DE GUERRERO.

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

- LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.
- LEY DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

2.3 ÁMBITO FEDERAL:

- CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- LEY DE AGUAS NACIONALES Y SU REGLAMENTO.
- LEY FEDERAL DE DERECHOS, DISPOSICIONES APLICABLES EN MATERIA DE AGUAS NACIONALES.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

III. RESUMEN DE RECURSOS FINANCIEROS

DEPENDENCIA/ENTIDAD:		COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO.						MONTO (\$):		70,125,418.05		
PROGRAMACIÓN FINANCIERA 2017												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
4,814,378.75	6,709,564.65	7,526,533.24	6,039,598.75	5,932,504.88	4,123,842.13	3,808,555.69	4,656,095.94	9,222,473.22	4,461,623.87	5,991,136.39	6,839,110.64	
CONCEPTO:		CANTIDAD ANUAL (PESOS)										
TOTAL		70,125,418.05										
GASTO CORRIENTE		70,125,418.05										
MUNICIPAL		70,125,418.05										
SERVICIOS PERSONALES		26,935,716.82										
MATERIALES Y SUMINISTROS		5,756,329.21										
SERVICIOS GENERALES		36,981,415.02										
BIENES MUBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES		451,957.00										
ESTATAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
FEDERAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
GASTO CAPITAL		10,831,824.00										
INVERSIÓN FEDERAL												
OTROS PROGRAMAS FEDERALES		10,831,824.00										
FONDO O PROGRAMA: PRODDER		10,831,824.00										
INVERSIÓN ESTATAL												
APAZU												
INVERSIÓN MUNICIPAL												
RECURSOS PROPIOS: PRODDER												

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

IV. MISIÓN, VISIÓN Y VALORES.

MISIÓN. OFRECER SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, Y ADMINISTRAR DE MANERA ÓPTIMA LOS RECURSOS PROPIOS DE LA PARAMUNICIPAL.

VISIÓN. SER UNA INSTITUCIÓN AUTOSUFICIENTE Y COMPETITIVA EN LOS ASPECTOS TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y SOCIAL, PARA OFRECER MAYOR CALIDAD Y COBERTURA DE NUESTROS SERVICIOS.

VALORES. ENTRE OTROS, LOS PRINCIPALES VALORES DEL ORGANISMO SON:

- ✓ RESPONSABILIDAD
- ✓ COMPAÑERISMO
- ✓ RESPETO
- ✓ COMUNICACIÓN
- ✓ HONESTIDAD
- ✓ LEALTAD INSTITUCIONAL
- ✓ PROFESIONALISMO
- ✓ SENTIDOS DE PERTENENCIA Y DE RECONOCIMIENTO
- ✓ TRANSPARENCIA
- ✓ AMABILIDAD
- ✓ MEJORA CONTINUA
- ✓ CALIDAD TOTAL

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
 2015 - 2018

V. ANÁLISIS AMBIENTAL

EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DEL PAÍS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, NO HA IDO ACOMPAÑADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA EN MATERIA DE LOS SERVICIOS ELEMENTALES PARA TODA POBLACIÓN; LO CUAL HA PROVOCADO PROBLEMAS EN LA COBERTURA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES, PRINCIPALMENTE EN LOS RELATIVOS AL AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

EN MÉXICO, EL SERVICIO DE AGUA POTABLE QUE LLEGA DE LA RED PÚBLICA AL PREDIO DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES ALCANZA EL 87.8% (FUENTE INEGI) DEL TOTAL DE LAS VIVIENDAS Y LAS QUE CUENTAN CON EL SERVICIO DE DRENAJE CONECTADO A LA RED PÚBLICA REPRESENTAN EL 79.9% DEL TOTAL (FUENTE INEGI). EN TÉRMINOS GENERALES SE PUEDE MENCIONAR QUE DICHA INFRAESTRUCTURA TIENE UNA COBERTURA MEDIANAMENTE ACEPTABLE. EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES REPRESENTA UN RETO MAYOR, PUES SOLO EL 30.7% DE LAS AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN EL PAÍS SON TRATADAS, EL RESTO, SON VERTIDAS DIRECTAMENTE A LOS CUERPOS RECEPTORES SIN RECIBIR ALGÚN TRATAMIENTO, LO QUE CONLLEVA GRAVES PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN.

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO (CAPAMI), TIENE SERIOS PROBLEMAS EN LA DISTRIBUCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA POTABLE, MOTIVO POR EL CUAL SE SUMINISTRA EL VITAL LÍQUIDO A BASE DE TANDEOS HACIA TODA LA POBLACIÓN. ASÍ MISMO, LAS PÉRDIDAS FÍSICAS QUE SE PRESENTAN EN GRAN PARTE DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN, LAS CUALES ALCANZAN HASTA EL 50% DEL TOTAL DEL AGUA QUE PERCIBE LA PLANTA POTABILIZADORA, SIGNIFICAN QUE EN LA ACTUALIDAD LA PARAMUNICIPAL NO ESTÁ CUBRIENDO LAS NECESIDADES DIARIAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.

AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

5.1 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO; SE FINANCIA CON LOS RECURSOS QUE SE GENERAN DE LAS CUOTAS DE LOS USUARIOS. ESTAS SE ESTABLECEN DE CONFORMIDAD CON LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CON FUNDAMENTO EN LA LEY; LAS CUOTAS DEBIERAN GARANTIZAR CONDICIONES MÍNIMAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. CUANDO LAS NECESIDADES ASÍ LO EXIJAN O IMPLIQUEN UNA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA, ADEMÁS DE LOS INGRESOS PROPIOS, PUEDEN OBTENERSE RECURSOS FINANCIEROS, DE LOS GOBIERNOS ESTATAL O FEDERAL.

CAPAMI ENFRENTA EN LA ACTUALIDAD UNA CRISIS FINANCIERA POR LA FALTA DE RECURSOS, DEBIDO PRINCIPALMENTE A LAS DEUDAS HISTÓRICAS ACUMULADAS CON DIFERENTES DEPENDENCIAS DE GOBIERNO FEDERAL Y ESTATAL, ENTRE LAS QUE SE PUEDEN MENCIONAR: COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA), PROVEEDORES, ETC. ESTO HA OCASIONADO LA FALTA DE LA INVERSIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN.

EXISTE POR OTRA PARTE, UN ALTO REZAGO EN EL PAGO DE USUARIOS, GENERANDO ALTOS ÍNDICES DE CARTERA VENCIDA. ASÍ COMO, LA INSUFICIENCIA DE RECURSOS FINANCIEROS QUE HAN IMPEDIDO LA SUSTITUCIÓN DE LAS REDES GENERALES, PRINCIPALMENTE LAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, QUE POR SU MAL ESTADO GENERA PÉRDIDAS CONSIDERABLES DEL VITAL LÍQUIDO Y UN COSTO EXTRA EN LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



5.2 ASPECTOS SOCIALES.

EL CRECIMIENTO EXPLOSIVO Y DESORDENADO DE LA POBLACIÓN OCASIONA EL AUMENTO DE LA DEMANDA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LUGARES CADA VEZ MÁS INACCESIBLES, HACIENDO NECESARIO BUSCAR NUEVAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO. PARA LO CUAL LA CAPAMI, EN CONJUNTO CON EL H. AYUNTAMIENTO, HAN TENIDO A BIEN IMPLEMENTAR PROYECTOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA, A TRAVÉS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS ESTATALES Y FEDERALES EN PRO DE LA CIUDADANÍA; SIN EMBARGO, EN OCASIONES LA CIUDADANÍA IGUALTECA SE OPONE A QUE SE REALICEN COMO SE TIENEN PROYECTADOS; LO CUAL HACE NECESARIO DE MANERA PREVENTIVA LA SOCIALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS Y, DE SER POSIBLE, LA PARTICIPACIÓN ACTIVA Y RESPONSABLE DE LA CIUDADANÍA.

5.3 ASPECTOS OPERATIVOS.

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO; CUENTA CON 20 OBRAS PARA SUMINISTRAR DEL VITAL LÍQUIDO AL MUNICIPIO. TENIENDO COMO FUENTE PRINCIPAL DE ABASTO, LA PLANTA POTABILIZADORA UBICADA EN LA LOCALIDAD DE "EL TOMATAL", LA CUAL PERCIBE ALREDEDOR DE 260 LITROS POR SEGUNDO (LPS), PROVENIENTES DE LA PRESA "VALERIO TRUJANO"; ASÍ MISMO CUENTA CON 18 POZOS, 18 ESTACIONES DE BOMBEO Y 44 TANQUES DE ALMACENAMIENTO.

DIRECCIÓN GENERAL

EL SUMINISTRO DE AGUA A LOS USUARIOS ES POR MEDIO DE TANDEOS Y SE REALIZA POR GRAVEDAD, PRINCIPALMENTE DESDE LA PLANTA POTABILIZADORA, ASÍ COMO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO; EN ALGUNOS CASOS SE EFECTÚA POR BOMBEO DIRECTO A LA RED. POR TAL MOTIVO, EL SERVICIO ES INTERMITENTE O TANDEADO EN TODA LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE IGUALA, LOS HORARIOS DE SUMINISTRO VARÍAN CONFORME A LA DEMANDA DE LA POBLACIÓN.



5.3.1 TANQUES DE ALMACENAMIENTO

LA CAPAMI CUENTA CON 44 TANQUES DE REGULARIZACIÓN CON UNA CAPACIDAD TOTAL INSTALADA DE APROXIMADAMENTE 7, 241,947 METROS CÚBICOS, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN SERVICIO. ADEMÁS, LA PARAMUNICIPAL CUENTA CON OTROS 3 TANQUES QUE NO SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN, DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA ACTUAL.

TANQUES DE ALMACENAMIENTO	
UBICACIÓN	CAPACIDAD (LTS.)
1. EJIDAL	54,945
2. TECNOLÓGICO	197,484
3. MIRADOR	197,505
4. LAS MARGARITAS	112,189
5. LINDA VISTA	128,000
6. HEBERTO CASTILLO	208,650
7. NUEVO HORIZONTE	518,336
8. PALOMAS	377,417
9. EL CAPIRE PARTE BAJA	64,296
10. EL CAPIRE PARTE ALTA	64,296
11. PATRIA NUEVA (TANQUE ELEVADO)	40,000
12. BUROCRATA PARTE BAJA	51,744
13. BUROCRATA PARTE ALTA	91,410
14. FOVISSSTE	242,000
15. FOVISSSTE (TANQUE ELEVADO)	68,921
16. POZO 9	197,505
17. 24 DE FEBRERO	120,765
18. T. DE PIEDRA 24 DE FEBRERO	500,000
19. BARRIO DE LAS FLORES, COL. 24 DE FEBRERO	67,500
20. REB. MONUMENTO A LOS HEROES	1,000,000
21. PLANTA POTABILIZADORA (EL TOMATAL)	151,000
22. LA CIMA (COL. BUROCRATA)	565,710
23. E. ZAPATA	70,000

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

24. E. ZAPATA (TANQUE ELEVADO)	51,282
25. EL DERRAME	180,000
26. EL DERRAME 2	115,000
27. EL DERRAME (TANQUE ELEVADO)	40,000
28. C.N.O.P.	57,132
29. 23 DE MARZO	112,380
30. CASCALOTES	134,400
31. AGUA ZARCA	83,200
32. PENITENCIARIA	
33. TERRENOS DE LA FERIA	25,475
34. LAS AMERICAS (JUAN RULFO)	66,125
35. SAN MIGUELITO	22,320
36. GUADALUPE	20,000
37. TRES IGUANAS I	94,439
38. GUACAMAYAS 1	103,386
39. GUACAMAYAS 2	72,135
40. MERCADO MUNICIPAL	246,400
41. VISTA DEL VALLE	64,800
42. MARTIRES DEL SNTE	145,800
43. PASEOS DEL VALLE	500,000
44. VILLAS DEL REY	18,000

*ESTACIONES DE BOMBEO

5.3.2 ESTACIONES DE REBOMBEO

EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DEL MUNICIPIO DE IGUALA CUENTA CON 19 ESTACIONES DE REBOMBEO, CON UN TOTAL DE 22 EQUIPOS DE BOMBEO.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

5.3.3 POZOS

LA CAPAMI CUENTA CON 18 POZOS PROFUNDOS, 10 DE ELLOS OPERAN CON INYECCIÓN DIRECTA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, EL RESTO SUMINISTRAN EL VITAL LÍQUIDO A SUS RESPECTIVOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PARA POSTERIORMENTE PROPORCIONAR EL SERVICIO POR GRAVEDAD O POR BOMBEO, A LA RED MUNICIPAL.

POZOS	
UBICACIÓN	ESTADO
1. POZO 1	OPERANDO
2. POZO 2	NO ESTA OPERANDO
3. PÓZO 3	NO ESTA OPERANDO
4. POZO 4	OPERANDO
5. POZO 5	OPERANDO
6. POZO 6	OPERANDO
7. POZO 7	OPERANDO
8. POZO 8	OPERANDO
9. POZO 9	NO ESTA OPERANDO
10. EJIDAL	OPERANDO
11. E. ZAPATA	OPERANDO
12. 23 DE MARZO	OPERANDO
13. SAN GERARDO	OPERANDO
14. 1° DE MAYO	OPERANDO
15. SANTO TOMÁS	OPERANDO
16. CASCALOTES	OPERANDO
17. GUADALUPE	OPERANDO
18. METLAPA	OPERANDO

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



VI. ANÁLISIS FODA.

FORTALEZAS
EXISTE PERSONAL TÉCNICAMENTE CALIFICADO EN CADA UNA DE LAS ÁREAS DEL ORGANISMO.
LA CAPAMI ADMINISTRA LOS INGRESOS PROPIOS, LO QUE PERMITE PROGRAMAR ACCIONES PARA EFICIENTAR LOS SERVICIOS QUE SE PRESTAN A LA POBLACIÓN.
EXPERIENCIA EN SOLUCIONES DE PROBLEMAS DE REDES DE AGUA Y DRENAJE.

DEBILIDADES
FALTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE INSUFICIENTES
REDES DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO EN MAL ESTADO
ALTOS COSTOS DE OPERACIÓN DE LA PTAR, SIN GENERAR BENEFICIOS FINANCIEROS.
EL SISTEMA COMPUTACIONAL DE COBRO ES CASI OBSOLETO.

OPORTUNIDADES
APROVECHAR DIVERSOS PROGRAMAS GUBERNAMENTALES (CONAGUA, CAPASEG, ENTRE OTROS), PARA CONSEGUIR RECURSOS.
COBRAR A TRAVÉS DE BANCOS O CADENAS COMERCIALES.
OFERTAR PROGRAMAS DE REGULARIZACIÓN, PARA INCREMENTAR LOS INGRESOS DE MANERA RÁPIDA, Y PODER ASÍ AUTOFINANCIAR OBRAS Y ADQUIRIR MAQUINARIA Y EQUIPO.

AMENAZAS O RIESGOS
TOMAS CLANDESTINAS.
CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN QUE DEMANDA MEJORES Y MAYORES SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE
ABATIMIENTO DE MANTOS ACUÍFEROS.
CONTAMINACIÓN Y DESPERDICIO DEL AGUA.
EL PAGO INOPORTUNO O VENCIDO DE LOS USUARIOS.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
 2015 - 2018

VII. LÍNEAS DE ACCIÓN: OBJETIVOS, METAS Y ESTRATEGIAS

7.1 OBJETIVOS.-

- ✓ AUMENTAR LA CALIDAD DE SERVICIO DEL AGUA POTABLE Y DRENAJE.
- ✓ INCREMENTAR LA COBERTURA Y DOTACIÓN DE AGUA POR HABITANTE.
- ✓ REHABILITAR Y MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS REDES DE AGUA Y DRENAJE.
- ✓ OPTIMIZAR LA PLANTAS POTABILIZADORA Y DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR).
- ✓ INCREMENTAR LOS INGRESOS DE LA PARAMUNICIPAL.

7.2 METAS.-

- ✓ SUSTITUCIÓN DE LAS REDES DE AGUA Y DRENAJE QUE YA SON OBSOLETAS, A TRAVES DE PROYECTOS CONJUNTOS CON EL GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL.
- ✓ PROVEER DEL LÍQUIDO VITAL A LAS COLONIAS DE LA PERIFERIA, PRINCIPALMENTE AQUELLAS QUE NUNCA HAN GOZADO DE ESTE SERVICIO.
- ✓ OPTIMIZAR EL SERVICIO DE LOS POZOS Y CARCAMOS DE BOMBEO.
- ✓ EQUIPAMIENTO DE LAS DIFERENTES INSTALACIONES DE LA PARAMUNICIPAL, PARA MEJORAR LA CALIDAD EN ATENCIÓN Y SERVICIO.
- ✓ IMPLEMENTAR PROGRAMAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA CARTERA VENCIDA.

7.3 ESTRATEGIAS.-

ENTRE LAS ESTRATEGIAS PRINCIPALES DESTACAN:

- ✓ APLICAR LAS FUNCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN: PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN, INTEGRACIÓN Y CONTROL.
- ✓ IDENTIFICAR FUGAS INTERNAS DE AGUA EN LA RED HIDRÁULICA.
- ✓ ASEGURAR EL SUMINISTRO CONTINUO DE AGUA DE LA PRESA A LA PLANTA POTABILIZADORA.
- ✓ MEJORAR LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
EL AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

- ✓ SUPERVISAR EN FORMA PERMANENTE CADA ACCIÓN O PROYECTO.
- ✓ GESTIONAR FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL.
- ✓ PROMOVER DE MANERA PERMANENTE LA CAPTACIÓN DE INGRESOS.
- ✓ ELABORAR UN PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POR SECTORES.
- ✓ ELABORAR UN PROGRAMA PREVENTIVO DE LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA ANTES DEL TEMPORAL, PARA EVITAR OBSTRUCCIONES DE LOS COLECTORES.
- ✓ APROVECHAR LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PTAR EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EN EL RIEGO DE ÁREAS VERDES.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

VIII. PROYECTOS POR UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO.

CLAVE PRESUPUESTAL:				D04							
U.R.G.				DIRECCIÓN GENERAL				MONTO (\$):		25,054,667.93	
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,462,363.50	2,846,212.96	2,892,237.50	2,805,322.50	2,772,688.08	465,855.66	995,618.38	908,012.18	5,328,504.38	680,761.38	3,018,727.38	878,364.03
CONCEPTO				CANTIDAD ANUAL (PESOS)							
TOTAL				25,054,667.93							
GASTO CORRIENTE				25,054,667.93							
MUNICIPAL				25,054,667.93							
SERVICIOS PERSONALES				5,288,552.87							
MATERIALES Y SUMINISTROS				244,864.32							
SERVICIOS GENERALES				19,330,293.74							
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES				190,957.00							
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL				10,831,824.00							
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES				10,831,824.00							
PROGRAMA: PRODDER				10,831,824.00							
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA: RECURSOS PROPIOS(PRODDER)											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2016-2018



DIRECCIÓN GENERAL



IGUALA
HAYUNTAMIENTO DE IGUALA



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 1

NUMERO:	DG01	TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL	<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN							
NOMBRE:	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.										
U.R.G.:	DIRECCIÓN GENERAL	MONTO (\$):	25,054,667.93								
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,462,363.50	2,846,212.96	2,892,237.50	2,805,322.50	2,772,688.08	465,855.66	995,618.38	908,012.18	5,328,504.38	680,761.38	3,018,727.38	878,364.03
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:	INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL										
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA URBANA										
OBJETIVO GENERAL:	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.										
ESTRATEGIAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFÉRICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 										
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:	<p>I).- IMPLEMENTAR UNA CULTURA ORGANIZACIONAL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONJUNTO DE VALORES, CREENCIAS, ACTITUDES Y NORMAS QUE REGULEN EL COMPORTAMIENTO Y EXPECTATIVAS DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DE LA INSTITUCIÓN.</p> <p>II).- FOMENTAR EN LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE CAPAMI LA CULTURA DE INTEGRIDAD, HONESTIDAD, EQUIDAD LABORAL, RENDICIÓN DE CUENTAS Y TRANSPARENCIA EN CUMPLIMIENTO CON LOS PRINCIPIOS ÉTICOS Y VALORES INSTITUCIONALES EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES.</p> <p>III).- ACTUALIZAR LOS DOCUMENTOS QUE SIRVEN DE GUÍA PARA ESTABLECER EL COMPROMISO EN LA PARAMUNICIPAL DE MANTENER LOS MÁS ALTOS NIVELES ÉTICOS EN EL DESEMPEÑO DE TODOS LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA DEPENDENCIA.</p>										
ESTRATEGIAS:	<p>I) SOMETER A CONSIDERACIÓN DE LAS AUTORIDADES DE PRIMER NIVEL DE LA PARAMUNICIPAL, LOS MANUALES Y CÓDIGOS EXISTENTES CON EL PROPÓSITO DE INTEGRAR LAS OBSERVACIONES QUE PERMITAN MEJORAR EL CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS.</p> <p>II) ENRIQUECER LOS MANUALES Y CÓDIGOS CONSIDERANDO LOS NUEVOS RETOS QUE AFRONTARÁ LA DEPENDENCIA EN EL 2017.</p> <p>III) FOMENTAR EL COMPROMISO LABORAL CON LA PARAMUNICIPAL, A FIN DE BRINDAR UN MEJOR SERVICIO A LA SOCIEDAD.</p>										
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:	<p>I) CONTROL INTERNO DE LA PARAMUNICIPAL.</p> <p>II) MEJORAR LA ATENCIÓN CON LOS USUARIOS DE LA CAPAMI.</p> <p>III) ADQUIRIR UNA CONVICCIÓN QUE PERMITA ACTUAR CON UNA CONDUCTA EJEMPLAR.</p>										
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL										
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL										
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA										
PROGRAMA DE GOBIERNO:	P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS										

DIRECCIÓN GENERAL



SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.
POBLACIÓN BENEFICIADA	
CANTIDAD:	NO APLICA.

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS CON EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE ACUERDOS CUMPLIDOS RESPECTO DEL TOTAL DE ACUERDOS TOMADOS.							UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO				ACUERDO	100%				
FORMULA DE CÁLCULO:	ACUERDOS CUMPLIDOS / TOTAL DE ACUERDOS TOMADOS X 100							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	-	-	-		
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NÚMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	
OBSERVACIONES:	ESTE INDICADOR ES DERIVADO DEL SEGUIMIENTO QUE SE LE DA A LOS ACUERDOS CONTRAÍDOS EN LAS SESIONES DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, CONSIDERANDO CUMPLIR EL 100% DE LOS MISMOS.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE REVISIÓN A MANUALES DE ORGANIZACIÓN, PROCEDIMIENTOS, CÓDIGOS DE ÉTICA Y CONDUCTA.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE REVISIONES DE MANUALES Y PROCEDIMIENTOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ELABORADOS.							UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN				REVISIÓN	100%				
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANUALES, PROCEDIMIENTOS Y CÓDIGOS REVISADOS / MANUALES, PROCEDIMIENTOS Y CÓDIGOS ELABORADOS X 100							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	-	-	-		
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NÚMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33
OBSERVACIONES:		<p>LA CAPAMI CUENTA CON UN MANUAL DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS, UN MANUAL DE ORGANIZACIÓN, UN CÓDIGO DE ÉTICA Y UN CÓDIGO DE CONDUCTA, AUTORIZADOS EN FEBRERO DEL PRESENTE AÑO POR LA H. JUNTA DE GOBIERNO, LOS CUALES NECESITAN UNA REVISIÓN CONSTANTE DEBIDO A QUE SE TIENE PREVISTA LA MODIFICACIÓN AL REGLAMENTO INTERIOR Y SE SIGUE TRABAJANDO EN LAS ACTUALIZACIONES Y SEGUIMIENTOS A LAS ACTIVIDADES QUE LAS ÁREAS REALIZAN CADA DÍA, POR LO TANTO NO SE PUEDEN PROGRAMAR EN NÚMERO LAS REVISIONES YA QUE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CADA ÁREA SE REVISAN LOS MANUALES; SE PROGRAMAN EN PORCENTAJE DEBIDO A QUE TODOS LOS MESES DEL AÑO SE REVISAN LOS MANUALES Y EL 100% SE DIVIDE ENTRE LOS 12 MESES DEL AÑO, CUMPLIENDO EN UN 8.33% SE SOLICITEN O NO LAS REVISIONES DE LOS MANUALES A ESTA ÁREA.</p>									

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 2											
NUMERO:		DG02			TIPO: <input type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input checked="" type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (PRODDER)									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE BOMBEROS			MONTO (\$):			10,831,824.00			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	2,707,956.00	0	0	2,707,956.00	0	0	2,707,956.00	0	0	2,707,956.00
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFÉRICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		EL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS, TIENE COMO OBJETIVO APOYAR A LA REALIZACIÓN DE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA Y DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LOS MUNICIPIOS, MEDIANTE LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS A LOS PRESTADORES DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO POR MEDIO DE LOS INGRESOS FEDERALES QUE SE OBTENGAN POR LA RECAUDACIÓN DE LOS DERECHOS POR LA EXPLOTACIÓN, USO O APROVECHAMIENTO DE AGUAS NACIONALES. LOS ORGANISMOS OPERADORES PRESENTAN PARA ELLO UN PROGRAMA DE ACCIONES, DONDE SE COMPROMETAN A INVERTIR JUNTO CON LOS RECURSOS FEDERALES ASIGNADOS, AL MENOS OTRA CANTIDAD IGUAL.									
ESTRATEGIAS:		PAGAR EN TIEMPO Y FORMA LOS DERECHOS FEDERALES POR EL USO O APROVECHAMIENTO DE AGUAS NACIONALES, PARA PODER RECIBIR DEL MISMO MODO LA DEVOLUCIÓN POR LOS PAGOS DE DERECHOS.									
ACCIONES:		PROPONER ACCIONES QUE PERMITAN MEJORAR LA OPERACIÓN DEL ORGANISMO.									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		ACCIONES EN PRO DE UN MEJOR SERVICIO Y CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDADANÍA.									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL			COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA						
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS			H. AYUNTAMIENTO						
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		100,000 HABITANTES.									

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

EL AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1														
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE ALCANTARILLADO DE LA CAPAMI.						META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE ALCANTARILLADO REALIZADAS RESPECTO DEL TOTAL DE OBRAS PROGRAMADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD				
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO		PORCENTAJE			100%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	OBRAS O ACCIONES EJECUTADAS / TOTAL DE OBRAS O ACCIONES PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE							
							2014		2015		2016		2017	
							0		0		0			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017														
NUMERO ABSOLUTO														
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2			
PORCENTAJE (%)														
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
0	0	0	0	0	18.75	18.75	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5			
OBSERVACIONES:	SE INTEGRA POR LAS OBRAS CONSIDERADAS EN EL PROGRAMA ANUAL DE OBRAS ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, A EJECUTARSE MEDIANTE LA GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE RECURSOS FEDERALES ANTE DIVERSAS INSTANCIAS. SE ESTIMA EJECUTAR 16 OBRAS CON PARTICIPACIÓN FEDERAL. SE PRETENDE INCREMENTAR EN UN 50% PARA EL AÑO 2017 EL CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE ALCANTARILLADO DE LA CAPAMI.													

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN												
PRIORIDAD:	1					POBLACIÓN BENEFICIADA			5,000 HABITANTES			
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA											
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DEL POZO 1, MAYA ESQ. CARRETERA IGUALA-TAXCO											
LOCALIDAD:	COLONIA CENTRO, IGUALA GUERRERO.											
ESTRUCTURA FINANCIERA												
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)								
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	POTABILIZACIÓN	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 800,000.00	\$ 400,000.00							\$ 400,000.00	
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	



CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
 2015 - 2018

0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:		SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER									

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:		2		POBLACIÓN BENEFICIADA				2,500 HABITANTES			
NOMBRE:		OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA									
OBJETIVO:		CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL POZO 2, CALLE SANTANA CRESPO									
LOCALIDAD:		COLONIA CENTRO, IGUALA GUERRERO.									
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 600,000.00	\$ 300,000.00	-	-	\$ 300,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:		SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER									

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:		3		POBLACIÓN BENEFICIADA				7,000 HABITANTES			
NOMBRE:		OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA									
OBJETIVO:		CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL POZO 5, CALLE CONSTITUCIÓN									
LOCALIDAD:		COLONIA CENTRO, IGUALA GUERRERO.									
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 700,000.00	\$ 350,000.00	-	-	\$ 350,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:		SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER									

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	4			POBLACIÓN BENEFICIADA	8,000 HABITANTES						
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA										
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL POZO 6 NABOR OJEDA										
LOCALIDAD:	COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 600,000.00	\$ 300,000.00	-	-	\$ 300,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	5			POBLACIÓN BENEFICIADA	5,000 HABITANTES						
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA										
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL POZO 9										
LOCALIDAD:	COLONIA PERIFERICO ORIENTE, IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 500,000.00	\$ 250,000.00	-	-	\$ 250,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	6			POBLACIÓN BENEFICIADA	10,000 HABITANTES						
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA										
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL REBOMBEO TECNOLÓGICO										
LOCALIDAD:	COLONIA PERIFERICO NORTE, IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 1,600,000.00	\$ 800,000.00	-	-	\$ 800,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN ENTRE CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	7			POBLACIÓN BENEFICIADA	12,000 HABITANTES						
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA										
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA EN LA PLANTA POTABILIZADORA.										
LOCALIDAD:	COLONIA EL TOMATAL, IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 500,000.00	\$ 250,000.00	-	-	\$ 250,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	8			POBLACIÓN BENEFICIADA	2,500 HABITANTES						
NOMBRE:	OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA										
OBJETIVO:	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA DEL REBOMEBO BUROCRATAS.										
LOCALIDAD:	COLONIA CARRETERA FEDERAL A ACAPULCO, IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
OPERACIÓN DE POZO.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 500,000.00	\$ 250,000.00	-	-	\$ 250,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	9			POBLACIÓN BENEFICIADA	50,000 HABITANTES						
NOMBRE:	POTABILIZACIÓN DE AGUA										
OBJETIVO:	ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA.										
LOCALIDAD:	IGUALA GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
POTABILIZACIÓN DE AGUA	01/07/2017	31/12/2017	\$ 6,400,000.00	\$ 3,200,000.00	-	-	\$ 3,200,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

 H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL



ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	10			POBLACIÓN BENEFICIADA				3,000 HABITANTES			
NOMBRE:	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, REDES DE ALCANTARILLADO Y ATARJEAS.										
OBJETIVO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE DRENAJE SANITARIO EN DIVERSAS CALLES DEL CENTRO DE LA CIUDAD, CONSISTENTE EN SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS DE PVC HIDRÁULICO Y CORRUGADO DE 8", 10", 12", 14", 15" Y 24", GRASA LUBRICANTE Y PEGAMENTO PARA PVC, ALCANTARILLAS DE FO FO, ENTRE OTROS MATERIALES.										
LOCALIDAD:	IGUALA, GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
REHABILITACIÓN DE LA OBRA.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 2,407,022.00	\$ 1,203,511.00	-	-	\$ 1,203,511.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	11			POBLACIÓN BENEFICIADA				3,000 HABITANTES			
NOMBRE:	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, REDES DE ALCANTARILLADO Y ATARJEAS.										
OBJETIVO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE DRENAJE SANITARIO EN DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE IGUALA, CONSISTENTE EN SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS DE PVC HIDRÁULICO Y CORRUGADO DE 8", 10", 12", 14", 15" Y 24", GRASA LUBRICANTE Y PEGAMENTO PARA PVC, ALCANTARILLAS DE FO FO, ENTRE OTROS MATERIALES.										
LOCALIDAD:	IGUALA, GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
REHABILITACIÓN DE LA OBRA.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 1,000,000.00	\$ 500,000.00	-	-	\$ 500,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	12	POBLACIÓN BENEFICIADA					3,000 HABITANTES				
NOMBRE:	MANTENIMIENTO: LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN (TUBERÍAS, PIEZAS ESPECIALES, VÁLVULAS Y EQUIPO DE CONTROL)										
OBJETIVO:	REHABILITACIÓN, SUSTITUCIÓN E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 2", 3", 6", 8", 10" 12" EN DIVERSAS LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN DIFERENTES COLONIAS DE LA CIUDAD DE IGUALA										
LOCALIDAD:	IGUALA, GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
REHABILITACIÓN DE LA OBRA.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 900,000.00	\$ 450,000.00	-	-	\$ 450,000.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	13	POBLACIÓN BENEFICIADA					5,000 HABITANTES				
NOMBRE:	MANTENIMIENTO: LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN (TUBERÍAS, PIEZAS ESPECIALES, VÁLVULAS Y EQUIPO DE CONTROL)										
OBJETIVO:	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE EN DIVERSAS CALLES DEL CENTRO Y DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE IGUALA. CONSISTENTE EN SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS DE PVC HIDRAÚLICO Y DE ASBESTO DE 2", 3", 4", 6", 8", 10" Y 12", COPLES, NIPLES, CODOS, PEGAMENTO Y JUNTAS GIBAULT, ENTRE OTROS MATERIALES.										
LOCALIDAD:	IGUALA, GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
REHABILITACIÓN DE LA OBRA.	01/07/2017	31/12/2017	\$ 3,749,604.00	\$ 1,874,802.00	-	-	\$ 1,874,802.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

ACCIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN											
PRIORIDAD:	14	POBLACIÓN BENEFICIADA			15,000 HABITANTES						
NOMBRE:	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA: POZOS.										
OBJETIVO:	ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE 25 HP, 30 HP Y 50 HP, PARA REHABILITACIÓN DE DIVERSOS POZOS Y SUSTITUCIÓN EN LA PLANTA POTABILIZADORA.										
LOCALIDAD:	EL TOMATAL, IGUALA, GUERRERO.										
ESTRUCTURA FINANCIERA											
COMPONENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	COSTO POR COMPONENTE (PESOS)	ORIGEN DE RECURSO (PESOS)							
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	RECURSOS PROPIOS				
REHABILITACIÓN DE POZO	01/07/2017	31/12/2017	\$ 1,407,022.00	\$ 703,511.00	-	-	\$ 703,511.00				
PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL AVANCE FÍSICO 2017 (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10
OBSERVACIONES:	SUJETO A FIRMA DE CONVENIO Y A SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, POR SER UNA ACCIÓN DERIVADA DE LA FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN DE PARTICIPACIÓN CONAGUA Y CAPAMI. PRODDER										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



IGUALA
GOBIERNO MUNICIPAL



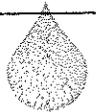
CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

CLAVE PRESUPUESTAL:		D01									
U.R.G.		DEPARTAMENTO DE COBRANZA					MONTO (\$):		4,611,735.11		
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
302,016.89	316,241.52	313,300.34	310,642.28	342,939.91	331,384.79	314,309.73	308,727.53	368,054.53	308,279.53	305,701.53	1,090,136.53
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		4,611,735.11									
GASTO CORRIENTE		4,611,735.11									
MUNICIPAL		4,611,735.11									
SERVICIOS PERSONALES		4,328,033.08									
MATERIALES Y SUMINISTROS		159,284.89									
SERVICIOS GENERALES		120,917.14									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES		3,500.00									
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 3											
NUMERO:		DG03			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		EFICIENCIA ADMINISTRATIVA EN EL COBRO DE LOS SERVICIOS.									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE COBRANZA			MONTO (\$):			4,611,735.11			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
302,016.89	316,241.52	313,300.34	310,642.28	342,939.91	331,384.79	314,309.73	308,727.53	368,054.53	308,279.53	305,701.53	1,090,136.53
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA:		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ RECUPERACIÓN DE CARTERA VENCIDA, ENTREGAR NOTIFICACIONES A LOS USUARIOS QUE TIENE ADEUDO DE AGUA Y/O DRENAJE. ▪ SUPENDER LOS SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE QUE PRESENTA ADEUDO. ▪ REGULARIZAR ADEUDOS A TRAVES DE UN CONVENIO DE PAGOS MENSUALES O QUINCENALES, EN CASO DE QUE EL USUARIO NO PUEDA PAGAR EN UNA SOLA EXHIBICIÓN. ▪ RECONECTAR LOS SERVICIOS DE AGUA Y/O DRENAJE UNA VEZ QUE HAYAN SIDO CUBIERTOS LOS PAGOS CORRESPONDIENTES. ▪ EFECTUAR LA REPOSICIÓN DE CONCRETO DESPUES DE HABER REALIZADO EL PAGO POR LA RECONEXIÓN DEL SERVICIO (AGUA Y/O DRENAJE). ▪ ENTREGAR LOS RECIBOS A DOMICILIO A LAS EMPRESAS Y HOTELES QUE LO SOLICITAN. 									
ESTRATEGIAS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ REALIZAR CENSOS POR COLONIA O CALLE PARA IDENTIFICAR LAS PROPIEDADES CON SERVICIOS DE AGUA Y/O DRENAJE PARA VER SI TIENEN CONTRATOS, CONVENIOS VENCIDOS O TOMAS CLANDESTINAS. ▪ REALIZAR NOTIFICACIONES POR COLONIA O CALLE A LOS USUARIOS CON ADEUDOS, CONVENIOS VENCIDOS O TOMAS CLANDESTINAS. ▪ INFORMAR A LOS USUARIOS DE LAS PROMOCIONES VIGENTES EN LA PARAMUNICIPAL, PARA EVITAR LA SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS (AGUA Y DRENAJE). ▪ LLEVAR UN CONTROL DE LAS RECONEXIONES REALIZADAS QUE REQUIEREN LA REPOSICIÓN DE CONCRETO. ▪ ENTREGAR RECIBOS LOS PRIMEROS DÍAS DE CADA MES PARA QUE LOS USUARIOS PROGRAMEN SUS PAGOS POR LOS SERVICIOS. 									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ EVITAR LA SUSPENSIÓN DE SERVICIOS Y POR LO CONSIGUIENTE EL PAGO DE RECONEXIÓN. 									

H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

	<ul style="list-style-type: none"> RECUPERAR LA CARTERA VENCIDA Y DE ESTA MANERA PROPORCIONAR MEJOR SERVICIO A LA POBLACIÓN. LIQUIDAR SU DEUDA EN FACILIDADES DE PAGO, REDUCIENDO LA CARTERA VENCIDA. QUE EL USUARIO CUENTE CON LOS SERVICIOS DE AGUA Y/O DRENAJE. CONCLUIR LOS TRABAJOS POR LA RECONEXIÓN DEL SERVICIO (AGUA Y/O DRENAJE), EVITAR ACCIDENTES AL NO REALIZAR LA REPOSICIÓN DE CONCRETO Y AL MISMO TIEMPO DAR UNA BUENA IMAGEN EN LAS BANQUETAS DE LA CIUDAD, AL REALIZAR LOS TRABAJOS EN TIEMPO Y FORMA. REALIZAR LOS PAGOS A TIEMPO PARA NO GENERAR RECARGOS Y LA SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS (AGUA Y/O DRENAJE).
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA	
FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
PROGRAMA DE GOBIERNO:	PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS
SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.
POBLACIÓN BENEFICIADA	
CANTIDAD:	118,560 HABITANTES

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE NOTIFICACIONES ENTREGADAS.				META ANUAL 2017						
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE NOTIFICACIONES ENTREGADAS RESPECTO DE LAS PROGRAMADAS.				UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO		NOTIFICACIONES			100%			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE NOTIFICACIONES ENTREGADAS / TOTAL DE NOTIFICACIONES PROGRAMADAS X 100				LÍNEA BASE						
					2014	2015	2016	2017			
					-	-	11,050				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
2,300	1,850	750	350	350	1,250	650	350	1,250	1,250	650	650
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
19.75	15.88	6.44	3.00	3.00	10.73	5.58	3.00	10.73	10.73	5.58	5.58
OBSERVACIONES:	EJERCICIO DE ABATIMIENTO DE CARTERA VENCIDA DEL ORGANISMO OPERADOR ABATIBLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA										



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



IGUALA
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO



CAPAMI
EL AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE SUSPENSIONES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y/O DRENAJE EJECUTADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE SUSPENSIONES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y/O DRENAJE EJECUTADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			SUSPENSIÓN			100%		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE SUSPENSIONES EJECUTADAS / TOTAL DE SUSPENSIONES PROGRAMADAS X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	2,534				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
180	130	117	290	260	350	330	120	190	280	200	160	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
6.90	4.99	4.49	11.12	9.97	13.43	12.66	4.60	7.29	10.74	7.67	6.14	
OBSERVACIONES:	EJERCICIO DE ABATIMIENTO DE CARTERA VENCIDA DEL ORGANISMO OPERADOR. LA FALTA DE DOS O MÁS PAGOS DE AGUA POTABLE GENERAN LA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO DE AGUA Y/O DRENAJE HASTA QUE SE REGULARICE EL PAGO.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 3												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE CONVENIOS DE PAGO REALIZADOS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE CONVENIOS DE PAGO REALIZADOS RESPECTO DE LOS CONVENIOS PROGRAMADOS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			CONVENIO			100%		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE CONVENIOS REALIZADOS / TOTAL DE CONVENIOS PROGRAMADOS X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	8,311				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	
OBSERVACIONES:	EJERCICIO DE ABATIMIENTO DE CARTERA VENCIDA DEL ORGANISMO OPERADOR. CON ESTE INDICADOR SE PRETENDE MEJORAR LA CAPTACIÓN DE INGRESOS Y PODER ASÍ, CUMPLIR EN PARTE, CON LOS ADEUDOS HEREDADOS POR LAS ADMINISTRACIONES ANTERIORES Y CUMPLIR TAMBIÉN, CON LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS. ESTE INDICADOR CORRESPONDE A LOS CONVENIOS ACTIVOS EN EL SISTEMA DE CAPAMI.											

DIRECCIÓN GENERAL



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 4												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE RECONEXIONES REALIZADAS (AGUA Y/O DRENAJE) REALIZADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE RECONEXIONES REALIZADAS RESPECTO DE LAS RECONEXIONES PROGRAMADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO		RECONEXIÓN			100%			
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE RECONEXIONES REALIZADOS / TOTAL DE RECONEXIONES PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	671				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
60	35	25	90	110	50	105	45	50	60	50	30	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.45	4.93	3.52	12.68	15.49	7.04	14.79	6.34	7.04	8.45	7.04	4.23	
OBSERVACIONES:	EJERCICIO DE ABATIMIENTO DE CARTERA VENCIDA DEL ORGANISMO OPERADOR. CON ESTE INDICADOR SE PRETENDE MEDIR EL PORCENTAJE DE LAS RECONEXIONES REALIZADAS, LAS CUALES DERIVAN DE LA SUSPENSIÓN DE SERVICIO POR ADEUDO (AGUA Y/O DRENAJE)											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 5												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS RESPECTO DE LAS REPOSICIONES DE CONCRETO PROGRAMADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO		REPOSICIÓN DE CONCRETO			100%			
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS / TOTAL DE REPOSICIONES PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	281				
PROGRAMACIÓN MENSUAL												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

OBSERVACIONES: EJERCICIO DE ABATIMIENTO DE CARTERA VENCIDA DEL ORGANISMO OPERADOR.
CON ESTE INDICADOR SE PRETENDE MEDIR EL PORCENTAJE DE LAS REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS, LAS CUALES DERIVAN DE LA RECONEXIÓN DE SERVICIO (AGUA Y/O DRENAJE)

CLAVE PRESUPUESTAL:		D02										
U.R.G.		DEPARTAMENTO DE INFORMATICA					MONTO (\$):		425,727.34			
PROGRAMACIÓN 2017												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
24,114.75	37,800.77	57,249.84	45,196.77	34,346.77	38,446.77	36,633.32	34,249.06	20,874.06	29,435.06	28,517.11	38,863.06	
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)										
TOTAL		425,727.34										
GASTO CORRIENTE		425,727.34										
MUNICIPAL		425,727.34										
SERVICIOS PERSONALES		281,814.78										
MATERIALES Y SUMINISTROS		18,380.56										
SERVICIOS GENERALES		31,532										
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS												
DEUDA PÚBLICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES		94,000.00										
ESTATAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
FEDERAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
GASTO DE CAPITAL												
INVERSIÓN FEDERAL												
RAMO 33												
FONDO 3 (FAISM)												
FONDO 4 (FORTAMUN)												
OTROS PROGRAMAS FEDERALES												
FONDO O PROGRAMA:												
PRODDER												
PROTAR												
INVERSIÓN MUNICIPAL												
PROGRAMA:												

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 4											
NUMERO:		DG04			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		CONTROL INTERNO DEL SISTEMA DE CÓMPUTO.									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA			MONTO (\$):			425,727.34			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
24,114.75	37,800.77	57,249.84	45,196.77	34,346.77	38,446.77	36,633.32	34,249.06	20,874.06	29,435.06	28,517.11	38,863.06
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ TENER UN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE LA RED INTERNA. ▪ GENERAR LA FACTURACIÓN DE CADA MES. ▪ INFORMAR EN TIEMPO Y FORMA A LOS USUARIOS DE EMPRESAS Y HOTELES (VARIOS) QUE SOLICITAN SUS RECIBOS A DOMICILIO, SU ESTADO DE CUENTA MENSUAL PARA QUE PUEDAN GESTIONAR SUS PAGOS. 									
ESTRATEGIAS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ AGILIZAR EL SERVICIO EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE CAPAMI. ▪ ELABORAR LOS RECIBOS LOS PRIMEROS DÍAS DE CADA MES, PARA QUE LOS USUARIOS PROGRAMEN SUS PAGOS POR LOS SERVICIOS (AGUA Y /O DRENAJE). 									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA BRINDAR UNA EXCELENTE ATENCIÓN A LOS USUARIOS DE LA CAPAMI. ▪ TENER EL MES ACTUAL FACTURADO PARA SU COBRO OPORTUNO. ▪ QUE LOS USUARIOS PUEDAN REALIZAR SUS PAGOS A TIEMPO PARA NO GENERAR RECARGOS Y NO SEAN SUSPENDIDOS SUS SERVICIOS (AGUA Y/O DRENAJE). 									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		29,640 CONTRATOS									

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



IGUALA
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS AL EQUIPO DE CÓMPUTO DEL ORGANISMO.		META ANUAL 2017								
INTERPRETACIÓN:	SE REFIERE AL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (EQUIPO DE CÓMPUTO) REALIZADOS EN RELACIÓN A LA CALENDARIZACIÓN DEFINIDA.		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD						
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN	MATENIMIENTO (EQUIPO DE CÓMPUTO)		31					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS X 100		LÍNEA BASE								
			2014	2015	2016	2017					
				-	28	25					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	2	1	4	6	1	1	2	1	2	4	6
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33
OBSERVACIONES:	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS DE CONFORMIDAD CON EL CALENDARIO PROGRAMADO. A MAYOR VALOR DEL INDICADOR PERMITIRÁ MANTENER LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO LIBRES DE POLVO PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE RESPALDOS ELECTRÓNICOS REALIZADOS A LA INFORMACIÓN QUE SE GENERA EN EL SISTEMA COMERCIAL DEL ORGANISMO.		META ANUAL 2017								
INTERPRETACIÓN:	SE REFIERE A LOS RESPALDOS EN ARCHIVOS ELECTRÓNICOS DE LA INFORMACIÓN QUE SE GENERA EN EL SISTEMA COMERCIAL DEL ORGANISMO.		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD						
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN	RESPALDO		100%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE RESPALDOS REALIZADOS AL SISTEMA COMERCIAL / TOTAL DE RESPALDOS REQUERIDOS X 100.		LÍNEA BASE								
			2014	2015	2016	2017					
				12	12	12					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PORCENTAJE (%)											

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

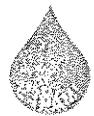
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33
OBSERVACIONES:		ESTE INDICADOR PERMITE PRESERVAR LA INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DADOS DE ALTA (DATOS DE LOS USUARIOS, FECHA DE ÚLTIMO PAGO, ADEUDOS, TARIFAS, ETC.)									

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 3											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE IMPRESIÓN DE RECIBOS PARA EMPRESAS.					META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	PORCENTAJE DE IMPRESIÓN DE RECIBOS PARA EMPRESAS RESPECTO DE LA IMPRESIÓN DE RECIBOS PROGRAMADA.					UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR:		DE GESTIÓN		RECIBO IMPRESO			2,280		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE RECIBOS IMPRESOS / TOTAL DE RECIBOS PROGRAMADOS X 100.					LÍNEA BASE					
	2014		2015		2016		2017				
	-		-		2,280						
PROGRAMACIÓN MENSUAL											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33
OBSERVACIONES:	CON ESTE INDICADOR MEDIMOS LA EFICIENCIA EN CUANTO A LA ENTREGA A DOMICILIO DE LOS RECIBOS PARA EMPRESAS, SI EL RECIBO SE ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA, NO HABRÁ ATRASOS EN LOS PAGOS POR LOS SERVICIOS (AGUA Y/O DRENAJE) DE LAS EMPRESAS QUE SOLICITAN LA IMPRESIÓN DEL MISMO.										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



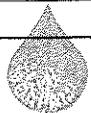
CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

CLAVE PRESUPUESTAL:		D03									
U.R.G.		DEPARTAMENTO CULTURA DEL AGUA					MONTO (\$):		242,973.49		
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
17,075.00	16,723.00	17,533.23	15,714.00	18,113.23	15,232.88	15382.00	14,807.23	16,158.23	18,359.23	21,608.23	56,267.23
CONCEPTO				CANTIDAD ANUAL (PESOS)							
TOTAL				242,973.49							
GASTO CORRIENTE				242,973.49							
MUNICIPAL				242,973.49							
SERVICIOS PERSONALES				203,089.49							
MATERIALES Y SUMINISTROS				1,494.00							
SERVICIOS GENERALES				38,390.00							
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

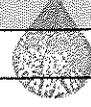


H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

PROYECTO 5											
NUMERO:		DG05			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		IMPULSO A LA CULTURA DEL AGUA									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE CULTURA DEL AGUA			MONTO (\$):			242,973.49			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
17,075.00	16,723.00	17,533.23	15,714.00	18,113.23	15,232.88	15382.00	14,807.23	16,158.23	18,359.23	21,608.23	56,267.23
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA:		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ TRANSMITIR EN EL MUNICIPIO CONOCIMIENTOS A LA POBLACIÓN SOBRE EL BUEN USO Y CUIDADO DEL AGUA, QUE PROMUEVAN EL CAMBIO DE HÁBITOS Y COSTUMBRES, MEDIANTE LA FORMACIÓN DE COMITÉS DE GUARDIANES DEL AGUA Y SU CAPACITACIÓN; PROCURANDO LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO. 									
ESTRATEGIAS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ PROMOVER EL BUEN USO, CUIDADO Y PAGO OPORTUNO DE LOS SERVICIOS; A TRAVÉS DE EVENTOS CULTURALES, PLÁTICAS ESCOLARES Y COMUNITARIAS, Y LA CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO. EN COORDINACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES AMBIENTALISTAS, COMO: COORDINACIÓN AMBIENTAL DE LA SEG, DIRECCIÓN ECOLOGÍA Y ORGANIZACIONES CIVILES. 									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ PAGO OPORTUNO Y USO ADECUADO DEL AGUA 									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA					COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO				
PROGRAMA DE GOBIERNO:		PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		12,000 HABITANTES									





IGUALA
GOBIERNO MUNICIPAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE PLÁTICAS DE CONCIERTIZACIÓN DE CULTURA DEL AGUA REALIZADAS A LA POBLACIÓN.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE PLÁTICAS REALIZADAS RESPECTO DEL TOTAL DE PLÁTICAS PROGRAMADAS.			UNIDAD DE MEDIDA				CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	PLÁTICAS				73			
FORMULA DE CÁLCULO:	NÚMERO DE PLÁTICAS REALIZADAS / TOTAL DE PLÁTICAS PROGRAMADAS X 100			LINEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				135	53	86					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
3	15	7	6	2	13	8	0	5	10	4	0
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33
OBSERVACIONES:	CON ESTE INDICADOR SE LOGRA UN MEJOR POSICIONAMIENTO DEL ORGANISMO AL IMPULSAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CULTURA DEL AGUA EN TORNO A UN PROBLEMA MUNDIAL.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE EVENTOS REALIZADOS PARA PROMOVER EL CUIDADO DEL AGUA.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE EVENTOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE EVENTOS PROGRAMADOS.			UNIDAD DE MEDIDA				CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	EVENTOS				15			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE EVENTOS REALIZADOS / TOTAL DE EVENTOS PROGRAMADOS X 100			LINEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				4	5	21					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	2	5	1	0	1	1	1	1	1	1	0
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	2	5	1	0	1	1	1	1	1	1	0

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

OBSERVACIONES: ESTE INDICADOR PERMITE EL CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES QUE TIENE ENCOMENDADAS EL ESPACIO DE CULTURA DEL AGUA, DONDE SE TIENEN QUE GENERAR DIVERSOS EVENTOS ACORDE A FECHAS ESPECÍFICAS.

CLAVE PRESUPUESTAL:		D21									
U.R.G.		DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD						MONTO (\$):		1,369,609.00	
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
7,603.33	84,621.32	156,490.70	100,099.02	88,159.25	97,209.68	85,309.68	92,850.70	94,800.70	132,250.7	80,429.90	249,784.02
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		1,369,609.00									
GASTO CORRIENTE		1,369,609.00									
MUNICIPAL		1,369,609.00									
SERVICIOS PERSONALES		1,224,262.75									
MATERIALES Y SUMINISTROS		93,111.25									
SERVICIOS GENERALES		43,735.00									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES		8,500.00									
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 6											
NUMERO:		DA01			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		EFICIENCIA ADMINISTRATIVA EN EL CUIDADO DE LOS RECURSOS DE AGUA Y DRENAJE									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD			MONTO (\$):			1,369,609.00			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
107,603.33	84,621.32	156,490.70	100,099.02	88,159.25	97,209.68	85,309.68	92,850.70	94,800.70	132,250.7	80,429.90	249,784.02
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		GARANTIZAR LA EFICIENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO									
ESTRATEGIAS:		MEJORAR LA EFICIENCIA ADMINISTRATIVA INTERNA DE LOS SERVICIOS DE AGUA DE LA CAPAMI									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		PROPORCIONAR LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, FINANCIEROS Y TECNOLÓGICOS A LAS UNIDADES RESPONSABLES DE GASTO QUE CONFORMAN LA PARAMUNICIPAL, PARA LA ATENCIÓN Y MEJORA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS QUE PROPORCIONA EL ORGANISMO Y DOTAR CON EFICIENCIA, CALIDAD, EFICACIA Y TRANSPARENCIA SERVICIOS DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA.									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		NO APLICA									

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



IGUALA
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE RECAUDACIÓN DE LOS DERECHOS DEL AGUA						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	SE REFIERE A LA TOTALIDAD DE LOS DERECHOS DE AGUA RECAUDADOS EN EL MES PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES DEL ORGANISMO.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	ECONOMÍA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			PESO			70,125,418.05		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	MONTO EFECTIVAMENTE RECAUDADO / MONTO DE INGRESOS PROGRAMADO X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
							-	35,964,264.38	49,211,417.92			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
12,496,509.82	5,083,111.92	3,028,279.70	2,083,075.64	2,733,093.18	12,460,380.43	4,989,937.93	2,942,068.23	3,475,775.25	3,742,569.91	5,729,536.76	11,361,079.28	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
17.82	7.25	4.32	2.97	3.90	17.77	7.11	4.19	4.96	5.34	8.17	16.20	
OBSERVACIONES:	CON ESTE INDICADOR SE PRETENDE MEDIR EL AVANCE DE LA RECAUDACIÓN DE LOS DERECHOS DE AGUA, EN EL AÑO CON RELACIÓN A LA LEY DE INGRESOS AUTORIZADA PARA EL EJERCICIO 2017.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DEL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INGRESOS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO DE INGRESOS DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CAPAMI.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			PROYECTO			1		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INGRESOS ELABORADO / PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INGRESOS PROGRAMADO X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
							1	1	1			
PROGRAMACIÓN MENSUAL												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

OBSERVACIONES: PROYECTO DE INGRESOS DEL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA CAPAMI, GENERADO DE LOS CONCEPTOS DE PAGOS DE DERECHOS CORRESPONDIENTES, VALORANDO EL COMPORTAMIENTO HISTÓRICO REAL.

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 3

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DEL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO DE EGRESOS DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS QUE CONFORMAN LA CAPAMI			UNIDAD DE MEDIDA				CANTIDAD			
DIMENSIÓN	ECONOMÍA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	PROYECTO				1			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS ELABORADO / PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PROGRAMADO X 100			LÍNEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				1	1	1					
PROGRAMACIÓN MENSUAL											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
OBSERVACIONES:											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 4

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE AVANCE EN EL EJERCICIO DEL GASTO CORRIENTE AUTORIZADO.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	SE REFIERE A LA TOTALIDAD DE RECURSOS EJERCIDOS EN EL MES PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES DEL ORGANISMO.			UNIDAD DE MEDIDA				CANTIDAD			
DIMENSIÓN	ECONOMÍA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	PESOS				70,125,418.05			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	TOTAL, DE RECURSOS EJERCIDOS / TOTAL DE RECURSOS POR EJERCER PROGRAMADOS X 100			LÍNEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				\$34,852,812.23	33,886,942.53	42,951,006.84					
PROGRAMACIÓN MENSUAL											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
4,814,378.75	6,709,564.65	7,526,533.24	6,039,598.75	5,932,504.88	4,123,842.13	3,808,555.59	4,656,895.94	9,222,473.22	4,461,623.87	5,991,136.39	6,839,110.64
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
6.87	9.57	10.73	8.61	8.46	5.88	5.43	6.64	13.16	6.36	8.54	9.75

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

OBSERVACIONES: CON ESTE INDICADOR SE PRETENDE MEDIR EL AVANCE DE LOS RECURSOS EJERCIDOS EN EL AÑO CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO AUTORIZADO ANUAL DE GASTO CORRIENTE.

CLAVE PRESUPUESTAL:		D11										
U.R.G.		DEPARTAMENTO AGUA POTABLE					MONTO (\$):		7,579,609.40			
PROGRAMACIÓN 2017												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
379,758.00	347,758.00	558,720.14	504,836.03	423,968.14	378,862.05	354,827.55	1,083,460.55	1,122,578.55	1,086,915.55	435,200.55	903,020.85	
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)										
TOTAL		7,579,609.40										
GASTO CORRIENTE		7,579,609.40										
MUNICIPAL		7,579,609.40										
SERVICIOS PERSONALES		3,028,992.65										
MATERIALES Y SUMINISTROS		522,719.75										
SERVICIOS GENERALES		4,027,897.00										
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS												
DEUDA PÚBLICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES												
ESTATAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
FEDERAL												
SERVICIOS PERSONALES												
MATERIALES Y SUMINISTROS												
SERVICIOS GENERALES												
GASTO DE CAPITAL												
INVERSIÓN FEDERAL												
RAMO 33												
FONDO 3 (FAISM)												
FONDO 4 (FORTAMUN)												
OTROS PROGRAMAS FEDERALES												
FONDO O PROGRAMA:												
PRODDER												
PROTAR												
INVERSIÓN MUNICIPAL												
PROGRAMA:												

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015 - 2018

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 7											
NUMERO:		DO01			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD DEL AGUA.									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE			MONTO (\$):			7,579,609.40			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
379,758.00	347,758.00	558,720.14	504,836.03	423,968.14	378,862.05	354,827.55	1,083,460.55	1,122,578.55	1,086,915.55	435,200.55	903,020.85
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA:		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO.									
ESTRATEGIAS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ MODERNIZAR EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE. 									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONÓMICO:		MEJORAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDADANÍA.									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		28,000 HABITANTES									

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE FUGAS DE AGUA REPARADAS.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE FUGAS DE AGUA POTABLE REPARADAS RESPECTO DEL TOTAL DE FUGAS DE AGUA POTABLE REPORTADAS.			UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD					
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	FUGA		100%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE FUGAS DE AGUA POTABLE REPARADAS / TOTAL DE FUGAS DE AGUA POTABLE REPORTADAS X 100			LÍNEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				568	454	288					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
54	53	47	53	47	54	55	45	51	51	50	48
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.88	8.72	7.73	8.72	7.73	8.88	9.05	7.40	8.39	8.39	8.22	7.89
OBSERVACIONES:	SE REFIERE A LA REPARACIÓN DE FUGAS DE LÍNEA Y DE TOMAS ACONTECIDAS DURANTE EL AÑO.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE TOMAS DE AGUA INSTALADAS.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE TOMA AGUA INSTALADAS RESPECTO DEL TOTAL SOLICITADAS.			UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD					
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO	TOMA		100%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE SOLICITUDES ATENDIDAS / TOTAL DE SOLICITUDES RECIBIDAS X 100			LÍNEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				-	-	40					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
10	8	8	7	7	8	9	7	8	8	10	12
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
9.80	7.84	7.84	6.86	6.86	7.84	8.84	6.86	7.84	7.84	9.80	11.78
OBSERVACIONES:	SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN BASE A LA PRONTITUD DE LA INSTALACIÓN.										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE
AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018
DIRECCIÓN GENERAL

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 3

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE INCREMENTO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE INCREMENTO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.			UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD					
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO	PORCENTAJE		4%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	POBLACIÓN BENEFICADA EN 2017 / POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO DE IGUALA X 100			LINEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				-	-	-	-				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NÚMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	467
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.34
OBSERVACIONES:	CONSIDERANDO QUE EL NÚMERO TOTAL DE HABITANTES ES DE 140,363 Y QUE EL OBJETIVO ES INCREMENTAR LA COBERTURA DURANTE EL AÑO 2017 EN UN 4%, EL NÚMERO TOTAL DE HABITANTES OBJETIVO EN EL INCREMENTO DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO ES DE 5,615 HABITANTES A LOS QUE SE LES OTORGARÁ EL SERVICIO.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 4

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA CON LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.			META ANUAL 2017							
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.			UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD					
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO	PORCENTAJE		4%					
FÓRMULA DE CÁLCULO:	POBLACIÓN BENEFICIADA / TOTAL DE LA POBLACIÓN QUE RECIBE LOS BENEFICIOS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO X 100			LINEA BASE							
				2014	2015	2016	2017				
				-	-	-	-				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NÚMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	467

PORCENTAJE (%)

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.34
OBSERVACIONES: CONSIDERANDO QUE EL NÚMERO TOTAL DE HABITANTES ES DE 140,363 Y QUE EL OBJETIVO ES INCREMENTAR LA COBERTURA DURANTE EL AÑO 2017 EN UN 4%, EL NÚMERO TOTAL DE HABITANTES OBJETIVO EN EL INCREMENTO DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO ES DE 5,615 HABITANTES A LOS QUE SE LES OTORGARÁ EL SERVICIO.											

CLAVE PRESUPUESTAL:		D12									
U.R.G.		DEPARTAMENTO DRENAJE Y ALCANTARILLADO					MONTO (\$):		2,016,307.34		
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
75,879.91	139,906.70	744,525.68	88,988.68	111,094.68	133,105.28	101,587.01	106,208.68	99,252.68	108,117.68	139,510.68	168,129.68
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL									
TOTAL		2,016,307.34									
GASTO CORRIENTE		2,016,307.34									
MUNICIPAL		2,016,307.34									
SERVICIOS PERSONALES		498,409.93									
MATERIALES Y SUMINISTROS		165,362.91									
SERVICIOS GENERALES		1,352,534.50									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL



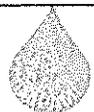
CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 8											
NUMERO:		DO02			TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL			<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN			
NOMBRE:		OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD DEL DRENAJE Y ALCANTARILLADO									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DRENAJE Y ALCANTARILLADO			MONTO (\$):			2,016,307.34			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
75,879.91	139,906.70	744,525.68	88,988.68	111,094.68	133,105.28	101,587.01	106,208.68	99,252.68	108,117.68	139,510.68	168,129.68
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.									
ESTRATEGIAS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ MODERNIZAR EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE. ▪ MODERNIZAR EL SERVICIO DE DRENAJE EN EL MUNICIPIO. 									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ TENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES LAS REDES DE DRENAJE PARA EVITAR TAPONAMIENTOS EN EPOCAS DE LLUVIAS. ▪ EVITAR LA CONTAMINACION DE BARRANCAS Y CANALES, A FIN DE MEJORAR EL SERVICIO A LA CIUDADANIA. 									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		SO2. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		19,000 HABITANTES									



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

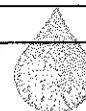
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE FUGAS DE ALCANTARILLADO REPARADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	PORCENTAJE DE FUGAS EN LA RED DE ALCANTARILLADO REPARADAS						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			FUGA			100%		
FORMULA DE CÁLCULO:	FUGAS EN LA RED DE ALCANTARILLADO REPARADAS / TOTAL DE FUGAS EN LA RED DE ALCANTARILLADO REPORTADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
	274	64	214									
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
18	19	18	20	17	35	40	35	35	20	25	20	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
5.96	6.29	5.96	6.62	5.63	11.59	13.25	11.59	11.59	6.62	8.28	6.62	
OBSERVACIONES:	SE PROGRAMA LA REPARACIÓN DEL 100% DE FUGAS ACONTECIDAS EN EL AÑO ADEMÁS DEL REZAGO EXISTENTE DEL PERIODO ANTERIOR.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE TOMAS DE DRENAJE INSTALADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE TOMA DRENAJE INSTALADAS RESPECTO DEL TOTAL SOLICITADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			TOMA			100%		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE SOLICITUDES ATENDIDAS / TOTAL DE SOLICITUDES RECIBIDAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
	-	-	25									
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
7	7	7	5	5	8	8	6	6	5	6	10	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.75	8.75	8.75	6.25	6.25	10	10	7.5	7.5	6.25	7.5	12.5	
OBSERVACIONES:	SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN BASE A LA PRONTITUD DE LA INSTALACIÓN.											



COMISIÓN DE ASESORIA
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

CLAVE PRESUPUESTAL:		D16									
U.R.G.		DEPARTAMENTO ALBAÑILERÍA					MONTO (\$):		619,050.53		
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
30,573.86	39,147.50	46,211.79	47,073.79	45,365.79	49,099.92	45,688.93	44,789.79	45,889.79	45,889.79	49,989.79	129,329.79
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		619,050.53									
GASTO CORRIENTE		619,050.53									
MUNICIPAL		619,050.53									
SERVICIOS PERSONALES		502,453.36									
MATERIALES Y SUMINISTROS		111,097.17									
SERVICIOS GENERALES		5,500.00									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

PROYECTO 9											
NUMERO:		DO03			TIPO:		<input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL		<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN		
NOMBRE:		REPOSICIONES DE CONCRETO POR LA REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA Y DRENAJE.									
U.R.G.:		DEPARTAMENTO DE ALBAÑILERÍA			MONTO (\$):			619,050.53			
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
30,573.86	39,147.50	46,211.79	47,073.79	45,365.79	49,099.92	45,688.93	44,789.79	45,889.79	45,889.79	49,989.79	129,329.79
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:		INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL									
PROGRAMA		INFRAESTRUCTURA URBANA									
OBJETIVO GENERAL:		PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.									
ESTRATEGIAS GENERALES:		<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 									
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ MANTENER EN BUEN ESTADO LA CAJAS DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, ASÍ COMO LOS BROCALES DE LAS REDES DE DRENAJE EXISTENTES. ▪ REALIZAR LAS REPOSICIONES DE CONCRETO DE LAS FUGAS, REPARACIONES O TOMAS NUEVAS QUE LA PARAMUNICIPAL HAYA EFECTUADO. 									
ESTRATEGIAS:		REALIZAR RECORRIDOS POR LAS COLONIAS DE LA CIUDAD PARA LOCALIZAR LOS BROCALES DE POZOS DE VISITA Y LAS CAJAS DE OPERACIÓN DE MAYOR ANTIGÜEDAD, PARA PROGRAMAR SU REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO.									
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:		EVITAR ACCIDENTES A LA CIUDADANÍA EN GENERAL DERIVADO DE LOS TRABAJOS DE LA PARAMUNICIPAL MEJORANDO NUESTROS SERVICIOS.									
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:		DESARROLLO SOCIAL									
FUNCIÓN:		PROTECCIÓN AMBIENTAL									
SUBFUNCIÓN:		ADMINISTRACIÓN DEL AGUA									
PROGRAMA DE GOBIERNO:		PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS									
SUBPROGRAMA:		S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.									
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:		47,000 HABITANTES.									

 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

 H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS RESPECTO DE LAS REPOSICIONES DE CONCRETO PROGRAMADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			REPOSICIÓN DE CONCRETO			100%		
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE REPOSICIONES DE CONCRETO REALIZADAS / TOTAL DE REPOSICIONES PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
							-	75	299			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
33	15	40	35	38	40	35	33	37	35	41	40	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
7.82	3.55	9.48	8.29	9.01	9.48	8.29	7.82	8.77	8.29	9.72	9.48	
OBSERVACIONES:	SE PROGRAMA LA REPOSICIÓN DE CONCRETO AL 100%, ADEMÁS DEL REZAGO EXISTENTE DEL PERIODO ANTERIOR.											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

CLAVE PRESUPUESTAL:		D17									
U.R.G.		DEPARTAMENTO					MONTO (\$):		921,011.04		
		MANTENIMIENTO									
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
66,008.40	66,496.34	67,034.84	67,138.00	65,500.34	66,638.68	65,880.68	65,671.70	91,601.70	67,921.70	71,901.70	159,216.96
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		921,011.04									
GASTO CORRIENTE		921,011.04									
MUNICIPAL		921,011.04									
SERVICIOS PERSONALES		647,843.04									
MATERIALES Y SUMINISTROS		210,410.00									
SERVICIOS GENERALES		62,758.00									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

PROYECTO 10

NUMERO:	DO04	TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL	<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN							
NOMBRE:	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA: CAJAS DE OPERACIÓN, POZOS Y REBOMEBOES.										
U.R.G.:	DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO	MONTO (\$):	921,011.04								
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
66,008.40	66,496.34	67,034.84	67,138.00	65,500.34	66,638.68	65,880.68	65,671.70	91,601.70	67,921.70	71,901.70	159,216.96
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:	INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL										
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA URBANA										
OBJETIVO GENERAL:	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.										
ESTRATEGIAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 										
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE BOMBEO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TABLEROS DE CONTROL, BOMBAS Y MOTORES).										
ESTRATEGIAS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESTABLECER CRITERIOS Y NORMAS DE DISEÑO DE CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO; QUE PERMITAN SOLUCIONES RÁPIDAS, ECONÓMICAS Y EFICACES. ▪ IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE CONTRIBUYAN AL AHORRO DE ENERGIA. 										
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:	MEJORAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA LAS COLONIAS QUE SE ABASTECEN POR MEDIO DE POZOS Y/O REBOMEBOES.										
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL										
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL										
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA										
PROGRAMA DE GOBIERNO:	P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS										
SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.										
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:	112,000 HABITANTES.										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 1

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS REALIZADOS.		META ANUAL 2017									
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD							
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE DE GESTIÓN	MANTENIMIENTO		39						
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS X 100		LINEA BASE									
			2014	2015	2016	2017						
				-	-	33						
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
7.69	7.69	10.26	7.69	7.69	10.26	7.69	7.69	7.69	7.69	10.27	7.69	
OBSERVACIONES:	ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS EN LOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR DE RESULTADOS 2

DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS.		META ANUAL 2017								
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PROGRAMADOS.		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD						
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE DE GESTIÓN	MANTENIMIENTO		39					
FORMULA DE CÁLCULO:	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SOLICITADOS X 100		LINEA BASE								
			2014	2015	2016	2017					
				-	-	33					
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

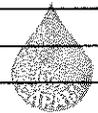
7.69	7.69	10.26	7.69	7.69	10.26	7.69	7.69	7.69	7.69	10.27	7.69
OBSERVACIONES:		ACCIONES CORRECTIVAS REALIZADAS EN LOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO.									

CLAVE PRESUPUESTAL:		D18									
U.R.G.		DEPARTAMENTO PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)						MONTO (\$):		3,163,105.84	
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
27,892.83	242,701.00	230,085.00	223,130.00	243,749.01	277,670.00	247,715.00	233,478.00	229,078.00	231,357.00	235,089.00	541,161.00
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		3,163,105.84									
GASTO CORRIENTE		3,163,105.84									
MUNICIPAL		3,163,105.84									
SERVICIOS PERSONALES		2,469,705.39									
MATERIALES Y SUMINISTROS		149,566.45									
SERVICIOS GENERALES		543,834.00									
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



PROYECTO 11

NUMERO:	D005	TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL	<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN							
NOMBRE:	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA: CAJAS DE OPERACIÓN, POZOS Y REBOMBEO.										
U.R.G.:	DEPARTAMENTO PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)	MONTO (\$):	3,163,105.84								
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
227,892.83	242,701.00	230,085.00	223,130.00	243,749.01	277,670.00	247,715.00	233,478.00	229,078.00	231,357.00	235,089.00	541,161.00
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:	INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL										
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA URBANA										
OBJETIVO GENERAL:	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.										
ESTRATEGIAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 										
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVOS:	INCREMENTAR LOS RECURSOS DISPONIBLES PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.										
ESTRATEGIAS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GENERAR CONVENIOS CON ORGANISMOS INTERNACIONALES PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS Y OBRAS. ▪ IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE CONTRIBUYAN AL AHORRO DE ENERGIA. 										
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:	ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR. LA AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN REDES DE DRENAJE Y PLANTAS DE TRATAMIENTO ABREN LA POSIBILIDAD DE APROVECHAR AL MÁXIMO LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS, LO QUE CONLLEVA A LA PRESERVACIÓN DE LOS MANTOS ACUÍFEROS EXISTENTES.										
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL										
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL										
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA										
PROGRAMA DE GOBIERNO:	P02. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS										
SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.										
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:	112,000 HABITANTES.										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 1												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS REALIZADOS.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.							UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD	
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			MANTENIMIENTO			833		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS X 100							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	80	833			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
172	0	95	33	113	19	108	25	95	29	92	52	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
20.65	0	11.40	3.96	13.57	2.28	12.97	3.01	11.40	3.48	11.04	6.24	
OBSERVACIONES:	ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS EN LOS EQUIPOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 2												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO REALIZADO A LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS DE LA PLANTA TRATADORAS DE AGUAS RESIDUALES.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO REALIZADO A LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS RESPECTO DEL TOTAL PROGRAMADO.							UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD	
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			MANTENIMIENTO			314		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS / MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS X 100							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	-	-			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
26	25	27	26	26	26	26	27	26	26	26	27	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.28	7.96	8.60	8.28	8.28	8.28	8.28	8.60	8.28	8.28	8.28	8.60	



OBSERVACIONES: ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO EN LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS.

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 3												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE RETIRO DE LODOS PROCEDENTES DE LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS DE LA PLANTA TRATADORAS DE AGUAS RESIDUALES.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE RETIRO DE LODOS PROCEDENTES DE LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS DE LA PLANTA TRATADORAS DE AGUAS RESIDUALES RESPECTO DEL TOTAL PROGRAMADO.							UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			CAMIÓN			96		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	CAMIÓN CON LODOS / CAMIONES PROGRAMADOS X 100							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	60	96			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	
OBSERVACIONES:	ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO EN LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 4												
DENOMINACIÓN:	NÚMERO DE METROS CÚBICOS DE AGUAS RESIDUALES TRATADOS EN LAS PLANTA DE TRATAMIENTO.							META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE METROS CÚBICOS DE AGUAS RESIDUALES TRATADOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO.							UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			M3			4,354,560		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NÚMERO DE METROS CÚBICOS DE AGUAS RESIDUALES TRATADOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO.							LINEA BASE				
								2014	2015	2016	2017	
							-	3,958,690.91	3,958,690.91			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	362,880	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI

 EL AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
 2015 - 2018

OBSERVACIONES:	SE INTEGRA POR LOS METROS CÚBICOS DE AGUAS RESIDUALES TRATADOS EN LAS PLANTA DE TRATAMIENTO OPERADA. ESTE INDICADOR ESTÁ ALINEADO CON EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO, EN EL QUE SE ESTABLECE COMO META INCREMENTAR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO INSTALADO.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 5											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS MICRO-BIOLÓGICOS REALIZADOS.						META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.						UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			ANÁLISIS		159		
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS MICRO-BIOLÓGICAS REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE				
							2014	2015	2016	2017	
							-	156	156		
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
12	12	15	12	12	15	12	15	12	12	15	15
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
7.55	7.55	9.43	7.55	7.55	9.43	7.55	9.43	7.55	7.55	9.43	9.43
OBSERVACIONES:	DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 6											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Y VÓLATILES REALIZADOS.						META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.						UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			ANÁLISIS		4368		
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Y VÓLATILES REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE				
							2014	2015	2016	2017	
							-	365	4368		
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
360	348	372	360	372	360	372	360	360	372	360	372
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.24	7.96	8.52	8.24	8.52	8.24	8.52	8.24	8.24	8.52	8.24	8.52



CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

OBSERVACIONES:	DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 7											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO REALIZADOS.							META ANUAL 2017			
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.							UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD	
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN					ANÁLISIS		732	
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100							LINEA BASE			
								2014	2015	2016	2017
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
62	58	62	60	62	60	62	62	60	62	60	62
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.47	7.91	8.47	8.20	8.47	8.20	8.47	8.47	8.20	8.47	8.20	8.47
OBSERVACIONES:	DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 8											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO REALIZADOS.							META ANUAL 2017			
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.							UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD	
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN					ANÁLISIS		732	
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100							LINEA BASE			
								2014	2015	2016	2017
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
62	58	62	60	62	60	62	62	60	62	60	62
PORCENTAJE (%)											
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA											

DIRECCIÓN GENERAL



ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.47	7.91	8.47	8.20	8.47	8.20	8.47	8.47	8.20	8.47	8.20	8.47
OBSERVACIONES: DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 9												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES REALIZADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		ANÁLISIS			159			
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS DE DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	156	156				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
12	12	15	12	12	15	12	15	12	12	15	15	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
7.55	7.55	9.43	7.55	7.55	9.43	7.55	9.43	7.55	7.55	9.43	9.43	
OBSERVACIONES: DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.												

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 10												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES REALIZADAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		ANÁLISIS			366			
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS DE DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	365	365				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												

NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.47	7.91	8.20	8.20	8.47	8.20	8.47	8.47	8.20	8.47	8.20	8.47
OBSERVACIONES: DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA) O LOS SOLICITADOS POR EMPRESAS PRIVADAS.											

CLAVE PRESUPUESTAL:			D14								
J.R.G.			DEPARTAMENTO PLANTA POTABILIZADORA				MONTO (\$):		6,934,787.12		
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
482,144.36	702,013.59	930,565.96	412,952.37	593,567.06	936,136.57	374,755.71	449,866.30	505,720.30	420,346.30	427,902.30	698,816.30
CONCEPTO			CANTIDAD ANUAL (PESOS)								
TOTAL			6,934,787.12								
GASTO CORRIENTE			6,934,787.12								
MUNICIPAL			6,934,787.12								
SERVICIOS PERSONALES			2,853,305.31								
MATERIALES Y SUMINISTROS			3,879,812.35								
SERVICIOS GENERALES			201,669.46								
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA
 H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL



CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
 2015 - 2018

FONDO O PROGRAMA:	
PRODDER	
PROTAR	
INVERSIÓN MUNICIPAL	
PROGRAMA:	

PROYECTO 12

NUMERO:	DO06	TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL	<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN
NOMBRE:	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD DEL AGUA.		
U.R.G.:	DEPARTAMENTO PLANTA POTABILIZADORA	MONTO (\$):	6,934,787.12

PROGRAMACIÓN 2017

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
482,144.36	702,013.59	930,565.96	412,952.37	593,567.06	936,136.57	374,755.71	449,866.30	505,720.30	420,346.30	427,902.30	698,816.30

VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

EJE:	INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA URBANA
OBJETIVO GENERAL:	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.
ESTRATEGIAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO.

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

OBJETIVOS:	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER EN OPERACIÓN CONTINUA, CONFIABLE, SEGURA Y ECONÓMICA; EL INMUEBLE, EQUIPOS E INSTALACIONES. • BRINDAR A LA CIUDADANÍA USUARIA LA ATENCIÓN PRONTA Y EXPEDITA EN EL SURTIMIENTO DE AGUA POTABILIZADA. • MANTENER EL NIVEL ADECUADO DEL AGUA QUE SE SUMINISTRA A LA PLANTA POTABILIZADORA DESDE CAPTACIÓN.
ESTRATEGIAS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ APLICAR LOS PROCESOS ADECUADOS Y PRECISOS PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA CRUDA, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA POTABILIZADORA.
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:	MEJOR SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDADANÍA E IMAGEN DE LA PLANTA POTABILIZADORA.

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA

FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
PROGRAMA DE GOBIERNO:	PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS
SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.

POBLACIÓN BENEFICIADA

CANTIDAD:	118,468 USUARIOS.
------------------	-------------------

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018

DIRECCIÓN GENERAL

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 1													
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS REALIZADOS.						META ANUAL 2017						
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN				MANTENIMIENTO			90			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS X 100						LÍNEA BASE						
							2014	2015	2016	2017			
							-	-	87				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017													
NUMERO ABSOLUTO													
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
8	7	8	7	8	7	8	7	8	8	7	7		
PORCENTAJE (%)													
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
8.88	7.77	8.88	7.77	8.88	7.77	8.88	7.77	8.88	8.88	7.77	7.87		
OBSERVACIONES:	ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS, PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												

 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA


 H. AYUNTAMIENTO
 MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015-2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 2													
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS AL PARQUE VEHICULAR.						META ANUAL 2017						
INTERPRETACIÓN:	SE REFIERE AL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SE PREVÉN REALIZAR AL PARQUE VEHICULAR.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD			
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN				MANTENIMIENTO			55			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS / TOTAL DE SERVICIOS PROGRAMADOS X 100.						LÍNEA BASE						
							2014	2015	2016	2017			
							-	-	48				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017													
NUMERO ABSOLUTO													
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
3	9	7	2	7	3	5	2	5	4	5	3		
PORCENTAJE (%)													



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
5.45	16.36	12.73	3.64	12.73	5.45	9.09	3.64	9.09	7.28	9.09	5.45
OBSERVACIONES:		EN ESTE INDICADOR SE INFORMARÁ EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS QUE SE PROGRAMA REALIZAR AL PARQUE VEHICULAR (TANQUE PIPA) DE LA PLANTA POTABILIZADORA, EN EL PRESENTE EJERCICIO.									

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 3											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ANÁLISIS MICRO-BIOLÓGICOS REALIZADOS.						META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	INDICA LA CANTIDAD DE ANÁLISIS REALIZADOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DEL AGUA.						UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		ANÁLISIS			10,220		
FORMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS MICRO-BIOLÓGICAS REALIZADAS / TOTAL DE MUESTRAS PROGRAMADAS X 100						LINEA BASE				
							2014	2015	2016	2017	
							-	-	-		
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
868	784	868	840	868	840	868	868	840	868	840	868
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.49	7.69	8.49	8.22	8.49	8.22	8.49	8.49	8.22	8.49	8.22	8.49
OBSERVACIONES:	DE ACUERDO AL NÚMERO DE ANÁLISIS PROGRAMADOS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, LOS RESULTADOS FINALES PUEDEN EXCEDER DEBIDO A ESTUDIOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON AUTORIDADES DE LA MATERIA (SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO, COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA).										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 4											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE POTABILIDAD DEL AGUA.						META ANUAL 2017				
INTERPRETACIÓN:	MANTENER LA CALIDAD DEL SERVICIO PROPORCIONADO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DICTADOS EN LAS CORRESPONDIENTES NORMAS OFICIALES MEXICANAS.						UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	CALIDAD	TIPO DE INDICADOR		ESTRATÉGICO			ANÁLISIS			252	
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS FUERA DE NORMA / TOTAL DE MUESTRAS REALIZADAS X 100						LÍNEA BASE				
							2014	2015	2016	2017	
						-	-	245			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34
OBSERVACIONES:	ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM-127) ESTABLECE LOS LÍMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y LOS TRATAMIENTOS DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO.										

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 5											
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS REALIZADOS EN CAPTACIÓN.						<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>META ANUAL 2017</p> <p>H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015-2018</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL</p>				
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS RESPECTO DEL TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.						UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN			MANTENIMIENTO			152	
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REALIZADOS / TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS X 100						LÍNEA BASE				
							2014	2015	2016	2017	
						-	-	85			
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017											
NUMERO ABSOLUTO											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16
PORCENTAJE (%)											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.52
OBSERVACIONES:	ACCIONES PREVENTIVAS PARA MANTENER UN FLUJO ADECUADO EN LA CAPTACIÓN DEL AGUA QUE SE RECIBE EN LA PLANTA POTABILIZADORA.										



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 6												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE POTABILIDAD DEL AGUA.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD DE LÍMITES PERMISIBLES DE CLORO RESIDUAL A FIN DE MANTENER LA CALIDAD DEL SERVICIO PROPORCIONADO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DICTADOS EN LA NORMA OFICIAL.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	CALIDAD	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		ANÁLISIS			10,220			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NO. DE MUESTRAS FUERA DE NORMA / TOTAL DE MUESTRAS REALIZADAS X 100						LINEA BASE					
	2014		2015		2016		2017					
	-		-		-							
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	
868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	ENERO	
8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	
OBSERVACIONES:	LA NOM-127 ESTABLECE LÍMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y LOS TRATAMIENTOS DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO.											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



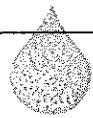
DIRECCIÓN GENERAL

CLAVE PRESUPUESTAL:		D23									
U.R.G.		DIRECCIÓN JURÍDICA					MONTO (\$):			154,479.00	
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
10,044.00	9,894.00	10,114.00	10,114.00	10,114.00	10,114.00	10,564.00	10,264.00	10,214.00	10,264.00	10,254.00	42,525.00
CONCEPTO		CANTIDAD ANUAL (PESOS)									
TOTAL		154,479.00									
GASTO CORRIENTE		154,479.00									
MUNICIPAL		154,479.00									
SERVICIOS PERSONALES		153,189.00									
MATERIALES Y SUMINISTROS		1,290.00									
SERVICIOS GENERALES											
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS											
DEUDA PÚBLICA											
BIENES MUEBLES E INMUEBLES											
ESTATAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
FEDERAL											
SERVICIOS PERSONALES											
MATERIALES Y SUMINISTROS											
SERVICIOS GENERALES											
GASTO DE CAPITAL											
INVERSIÓN FEDERAL											
RAMO 33											
FONDO 3 (FAISM)											
FONDO 4 (FORTAMUN)											
OTROS PROGRAMAS FEDERALES											
FONDO O PROGRAMA:											
PRODDER											
PROTAR											
INVERSIÓN MUNICIPAL											
PROGRAMA:											

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

PROYECTO 13

NUMERO:	DJ01	TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> INSTITUCIONAL	<input type="checkbox"/> DE INVERSIÓN							
NOMBRE:	GESTIÓN JURÍDICA										
U.R.G.:	DIRECCIÓN JURIDICA	MONTO (\$):	154,479.00								
PROGRAMACIÓN 2017											
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
10,044.00	9,894.00	10,114.00	10,114.00	10,114.00	10,114.00	10,564.00	10,264.00	10,214.00	10,264.00	10,254.00	42,525.00
VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL											
EJE:	INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL										
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA URBANA										
OBJETIVO GENERAL:	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL DE SECTORES DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE REZAGO SOCIAL.										
ESTRATEGIAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ESPECIAL EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (ACUAFERICO). ○ CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE SANITARIO. 										
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO											
OBJETIVO:	APOYAR EN MATERIA JURÍDICA LA CONSULTA TÉCNICA ESPECIALIZADA QUE LE SEAN PLANTEADAS POR LAS ÁREAS DE LA CAPAMI Y QUE ESTAS SE AJUSTEN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.										
ESTRATEGIA:	ACTUALIZAR EL MARCO NORMATIVO EN MATERIA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.										
BENEFICIO SOCIAL Y/O ECONOMICO:	DEFENDER LOS INTERESES DEL ORGANISMO YA QUE TODO LO QUE VAYA EN DETRIMENTO DEL MISMO, REPERCUTE DE MANERA DIRECTA EN LA CIUDADANÍA.										
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y PROGRAMÁTICA											
FINALIDAD:	DESARROLLO SOCIAL										
FUNCIÓN:	PROTECCIÓN AMBIENTAL										
SUBFUNCIÓN:	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA										
PROGRAMA DE GOBIERNO:	PO2. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS										
SUBPROGRAMA:	S02. APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA INSTITUCIONAL.										
POBLACIÓN BENEFICIADA											
CANTIDAD:	NO APLICA.										

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 3												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ASESORÍAS JURÍDICAS A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS.						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE ASESORÍAS JURÍDICAS ATENDIDAS RESPECTO DEL TOTAL DE ASESORÍAS JURÍDICAS SOLICITADAS.						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		ASESORIA			100%			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NÚMERO DE ASESORÍAS JURÍDICAS ATENDIDAS / TOTAL DE ASESORÍAS JURÍDICAS SOLICITADAS X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	-				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
29	16	25	22	20	29	15	17	22	25	26	29	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
10.55	5.82	9.09	8	7.27	10.55	5.45	6.18	8	9.09	9.45	10.55	
OBSERVACIONES:	ESTE INDICADOR ES PARA LLEVAR UNA ESTADÍSTICA Y CONTROL DE ASESORÍAS A LAS DIVERSAS UNIDADES ADSCRITAS A ESTE ORGANISMO, CON LA FINALIDAD DE QUE TODA PETICIÓN Y PROCEDIMIENTO SE APEGUE A LAS NORMAS Y LEGISLACIONES APLICABLES, EN LOS QUE SE VEA BENEFICIADO ESTE SISTEMA Y CON ELLO EVITAR ALGUNA RESPONSABILIDAD PARA EL MISMO.											

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR 4												
DENOMINACIÓN:	PORCENTAJE DE ATENCIÓN A PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O JUDICIALES						META ANUAL 2017					
INTERPRETACIÓN:	INDICA EL PORCENTAJE DE ATENCIÓN A PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O JUDICIALES ATENDIDOS RESPECTO DEL TOTAL DE PROCEDIMIENTOS PRESENTADOS						UNIDAD DE MEDIDA			CANTIDAD		
DIMENSIÓN	EFICACIA	TIPO DE INDICADOR		DE GESTIÓN		PROCEDIMIENTO			100%			
FÓRMULA DE CÁLCULO:	NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O JUDICIALES ATENDIDOS / TOTAL DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O JUDICIALES PRESENTADOS X 100						LÍNEA BASE					
							2014	2015	2016	2017		
						-	-	-				
PROGRAMACIÓN MENSUAL 2017												
NUMERO ABSOLUTO												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
PORCENTAJE (%)												
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.33	8.34	
OBSERVACIONES:	ESTE INDICADOR ES PARA LLEVAR UN CONTROL DE TODOS LOS ASUNTOS EN LOS QUE ESTA DIRECCIÓN JURÍDICA TIENE INTERVENCIÓN EN LA DEFENSA DE LOS INTERESES DEL PROPIO ORGANISMO ANTE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES Y ADMINISTRATIVOS.											



CAPAMI
H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.
2015 - 2018

IX. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017, QUE LLEVARÁ A CABO LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA GUERRERO, SERÁ CUANTITATIVA Y CUALITATIVA, COMO PARTE DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL GOBIERNO MUNICIPAL, COMPRENDERÁ LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARÁN PARA COMPARAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS PROGRAMADAS EN CADA UNO DE LOS PROYECTOS, DE MANERA MENSUAL, DOCUMENTANDO A TRAVÉS DE BITÁCORAS, REPORTES Y DEMÁS DOCUMENTOS DE TRABAJO LOS AVANCES EFECTUADOS.

CONFORME LO ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 29, 31, 35 Y 36 DE LA LEY NÚMERO 454 DE PRESUPUESTO Y DISCIPLINA FISCAL DEL ESTADO DE GUERRERO, SE REALIZARÁ LA EVALUACIÓN A CADA UNA DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO; CADA TRES MESES, DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA ELABORADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL Y LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PARAMUNICIPAL Y CORRESPONDERÁ AL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN DE LA MISMA, SU SEGUIMIENTO Y CONTROL.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015-2018



DIRECCIÓN GENERAL

ACTA DE APROBACION DE MANUALES, PROGRAMAS Y REGLAMENTOS

----- Iguala, de la Independencia Guerrero; siendo las trece horas del día dos de febrero de dos mil diecisiete, en el lugar que ocupan las instalaciones de esta Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Iguala, ubicadas en la calle Ignacio Maya sin número, Colonia Centro de esta Ciudad, haciendo constar la presencia del Dr. HERÓN DELGADO CASTAÑEDA, en su calidad de Presidente Municipal de Iguala de la Independencia, Guerrero; así también se hace constar la presencia del Director General de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala, quienes quedan ampliamente identificados con anterioridad, llevan a cabo esta reunión de trabajo mediante la cual analizan y aprueban en su caso los documentos que forman parte de la estructura organizacional del Órgano Operador Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala CAPAMI; acto seguido por conducto de las áreas encargadas que intervinieron en la elaboración revisión y actualización de los presentes manuales y programas que nos ocupa, procede a hacer la revisión de dichos documentos oficiales a fin de dar cumplimiento con los Lineamientos y Criterios para la Integración y Presentación del Informe Financiero Semestral correspondiente al Primer Período del Ejercicio Fiscal 2017, aplicados a entidades paramunicipales en el Estado de Guerrero; ordenados por la Auditoría General del Estado, en consecuencia previo análisis y discusión, con fundamento en lo dispuesto en las fracciones IV y XIII del artículo 50 de la Ley de Aguas para el Estado de Guerrero, **SE APRUEBAN EN LO GENERAL** de conformidad con a los puntos 4.6.1.8 del ordenamiento citado el Organograma Estructural del Órgano Operativo, así también de conformidad con el lineamiento 4.6.1.21 los siguientes documentos:

- a) Programa Operativo Anual del Ejercicio Fiscal 2017.
- c) Presupuestos de Ingresos y Egresos para ejercicio fiscal 2017.
- e) Programa Anual de Acciones para el Ejercicio Fiscal 2017.
- f) Programa de Inversión anual de Obras en Obras.
- i) Políticas de Ingresos y Gastos para el ejercicio fiscal 2017
- j) Manuales de Organización; Evaluación de Riesgos, de Procedimientos y Contabilidad
- k) Reglamento Interior
- l) Código de Conducta



Con lo anterior y en estricto apego a los lineamientos y criterios exigidos por la Ley de Fiscalización del Estado de Guerrero, aplicable a los entes paramunicipales, se expiden los documentos aprobados con la presente acta a fin de dar cumplimiento en tiempo y forma con el Informe Financiero Semestral ante la Auditoría General del Estado 2017, firmando al margen y calce los que en ella intervinieron. Damos fe.-----