



TESORERÍA MUNICIPAL



PROGRAMA

NUMERO	NOMBRE	IMPORTE
19	DESARROLLO INFORMATICO	6,717,397.00

PROYECTOS

NUMERO	NOMBRE	IMPORTE
48	INFORMATICA GUBERNAMENTAL	1,349,114.43
457	FORTAMUN- DIRECCION DE INFORMATICA	84,082.75
554	PARTICIPACIONES- DIRECCION DE INFORMATICA	794,056.44
49	INFORMATICA PARA LA CIUDADANIA	162,240.00
555	PARTICIPACIONES- DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y REDES	435,211.53
115	IMPLANTACION Y SOPORTE	20,800.00
594	PARTICIPACIONES- DEPARTAMENTO DE IMPLANTACION Y SOPORTE TECNICO	855,610.89
592	PARTICIPACIONES- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y SOPORTE TECNICO	2,325,923.12
593	PARTICIPACIONES- DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS	664,408.80
614	FORTAMUN- DIRECCION DE INFORMATICA DSPM	20,800.00
615	PARTICIPACIONES- DIRECCION DE INFORMATICA DSPM	5,149.04

INDICADORES

NOMBRE	FORMULA
48 457 559 VERIFICAR QUE LOS SISTEMAS EXISTENTES EN LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES SE ENCUENTREN ALINEADOS AL 100 % CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE, CON ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y AUDITABLES.	$\frac{\text{(NO. DE SISTEMAS VERIFICADOS Y/O MODIFICADOS CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE)}}{\text{(TOTAL DE SISTEMAS EN OPERACIÓN)}} \times 100$



TESORERÍA MUNICIPAL



49 555	1. MANTENER DISPONIBLE LA INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO Y DE COMUNICACIONES DE LA RED DE ÁREA METROPOLITANA MUNICIPAL Y DE LOS SERVICIOS DE INTERNET, SISTEMAS, SERVICIOS INFORMATICOS Y TELEFONÍA DEL AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN, LAS 24 HORAS LOS 365 DIAS DEL AÑO. 2 ATENDER AL 100% LOS NUEVOS REQUERIMIENTOS EN DESARROLLO DE PORTALES WEB.	1. (NÚMERO DE SISTEMAS IMPLANTADOS) / (TOTAL DE PETICIONES PARA NUEVOS SISTEMAS) X100 2. (NÚMEROS DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES RESUELTAS)/ (TOTAL DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES SOLICITADAS) X 100
115 594	EFICIENCIA Y EFICACIA EN SOLUCION DE PROBLEMAS EN LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	<u>NUMERO DE RESPUESTAS A ORDENES DE SERVICIO REALIZADAS SATISFACTORIAMENTE</u> X 100 TOTAL DE SOLUCIONES DE SERVICIO
592	1. ATENDER AL 100% LOS NUEVOS REQUERIMIENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. 2. ATENDER AL 100% LAS MODIFICACIONES Ó ADICIONES REQUERIDAS A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN YA EXITENTES.	1. (NÚMERO DE SISTEMAS IMPLANTADOS) / (TOTAL DE PETICIONES PARA NUEVOS SISTEMAS) X100 2. (NÚMEROS DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES RESUELTAS)/ (TOTAL DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES SOLICITADAS) X 100
593	1. ATENDER AL 100% LOS NUEVOS REQUERIMIENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. 2. ATENDER AL 100% LAS MODIFICACIONES Ó ADICIONES REQUERIDAS A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN YA EXITENTES.	1. (NÚMERO DE SISTEMAS IMPLANTADOS) / (TOTAL DE PETICIONES PARA NUEVOS SISTEMAS) X100 2. (NÚMEROS DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES RESUELTAS)/ (TOTAL DE PETICIONES PARA MODIFICACIONES O ADECUACIONES SOLICITADAS) X 100
614 615	MANTENER DISPONIBLE LA RED DE COMPUTO Y DE COMUNICACIONES DEL EDIFICIO DE SSPM, ASI COMO LOS SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMATICOS QUE EN ELLA OPEREN LAS 24 HORAS Y LOS 365 DIAS DEL AÑO.	<u>TOTAL DE QUEJAS RECIBIDAS DE USUARIOS</u> X 100 TOTAL DE QUEJAS SOLUCIONADAS A USUARIOS



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-01 2020

DEPENDENCIA:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
UNIDAD RESPONSABLE:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	RECURSOS FISCALES
PROGRAMA DE GOBIERNO:	19-DESARROLLO INFORMÁTICO	CLASIFICADOR FUNCIONAL:
FUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	3.8.2. DESARROLLO TECNOLÓGICO
SUBFUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO:
EJE ESTRATÉGICO:	5 - GOBIERNO EFICIENTE Y TRANSPARENTE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL P.M.D.

Promover un gobierno municipal innovador, que utilice al máximo potencial las tecnologías de información, el internet y las redes sociales en beneficio de los ciudadanos y usuarios del gobierno municipal, promoviendo el cambio verdadero.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA DEPENDENCIA

La Dirección de Informática tiene como objetivo coordinar la planeación de los planes de capacitación al personal especializado del área, con el objetivo de brindar seguridad y minimizar riesgos de los servidores, redes, sistemas y bases de datos de primordial importancia para el municipio.

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

Verificar que los sistemas existentes en las dependencias municipales se encuentran alineados al 100% con la normatividad correspondiente, con estándares de seguridad y auditables.

DESCRIPCION DEL INDICADOR

$(\text{No. de sistemas verificados y/o modificados conforme a la normatividad vigente}) \div (\text{Total de sistemas en operación}) \times 100$

ALCANCE DEL INDICADOR

Que el H. Ayuntamiento cuente con sistemas aplicados al 100% con la normatividad vigente.

SITUACIÓN DEL INDICADOR

ACTUAL	AL TÉRMINO DEL AÑO
90%	100%

PROYECTO (INVERSION)

\$2,227,253.62
(DOS MILLONES DOSCIENTOS VENTISIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 62/100 MN)

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMÁTICA MUNICIPAL



2018-2021

**GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION**

**IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020**

DEPENDENCIA:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
UNIDAD RESPONSABLE:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	RECURSOS FISCALES *
PROGRAMA DE GOBIERNO:	19-DESARROLLO INFORMÁTICO	CLASIFICADOR FUNCIONAL:
FUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	3.8.2. DESARROLLO TECNOLÓGICO
SUBFUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO:
EJE ESTRATÉGICO:	5 - GOBIERNO EFICIENTE Y TRANSPARENTE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO
48 – INFORMATICA GUBERNAMENTAL – DIRECCIÓN DE INFORMATICA
457 – FORTAMUN – DIRECCIÓN DE INFORMATICA
559 – PARTICIPACIONES – DIRECCIÓN DE INFORMATICA GUBERNAMENTAL

TIPO DE PROYECTO

<input checked="" type="checkbox"/> OPERATIVO	<input type="checkbox"/> ESTRATÉGICO
---	--------------------------------------

NATURALEZA DEL PROYECTO

<input type="checkbox"/> APROVECHA UNA OPORTUNIDAD	<input type="checkbox"/> RESUELVE PROBLEMA
<input checked="" type="checkbox"/> MEJORA PROCESO	<input checked="" type="checkbox"/> ACTIVIDADES CONTINUAS

DESCRIPCION DELA NATURALEZA DEL PROYECTO

La Dirección de Informática es la responsable de coordinar la planeación del desarrollo informático y de fomentar la definición de normas, estándares y metodología para el desarrollo, implantación y mantenimiento de aplicaciones de cómputo conforme a la normatividad aplicable y a los requerimientos de las dependencias municipales.

ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO

<input type="checkbox"/> ESTATAL	<input type="checkbox"/> REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/> MUNICIPAL
----------------------------------	-----------------------------------	---

RESULTADOS A LOGRAR

Verificar y asegurar que al 100% los sistemas en operación cumplen con la normatividad legal aplicable.

UNIDAD DE MEDIDA

Número de sistemas verificados

META

TIPO	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ANUAL	100%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%

PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO

Cambio de prioridades en los requerimientos de la dirección, urgencia para la creación de nuevos proyectos, poco apoyo por parte de las dependencias fiscalizadoras o normativas del Ayuntamiento, desconocimiento de las áreas operadoras de los sistemas.

**JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL**



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020

Table with 2 columns: Left column contains administrative details (DEPENDENCIA, UNIDAD RESPONSABLE, etc.) and the right column contains financial classification details (CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO, etc.).

Table with 1 column: NOMBRE DEL PROYECTO, listing project codes and names such as 48 - INFORMATICA GUBERNAMENTAL.

Main activity table with 5 columns: SECUE N-CIA, DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES, FECHA INICIO, FECHA TÉRMINO, and REQUERIMIENTOS. Contains 7 rows of activity details.

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-01 2020

Table with 3 columns: Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Recursos Fiscales, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, Prestación de Servicios Públicos.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL P.M.D.

Promover un gobierno municipal innovador, que utilice al máximo potencial las tecnologías de información, el internet y las redes sociales en beneficio de los ciudadanos y usuarios del gobierno municipal, promoviendo el cambio verdadero.

OBJETIVO ESTRATEGICO DE LA DEPENDENCIA

La Dirección de Informática tiene como objetivo coordinar la planeación de los planes de capacitación al personal especializado del área, con el objetivo de brindar seguridad y minimizar riesgos de los servidores, redes, sistemas y bases de datos de primordial importancia para el municipio.

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

Indicador 1. Mantener disponible la infraestructura de cómputo y de comunicaciones de la red de área metropolitana municipal y de los servicios de internet, sistemas, servicios informáticos y telefonía del Ayuntamiento de Mazatlán, las 24 horas los 365 días del año.

Indicador 2. Atender al 100% los nuevos requerimientos en desarrollo de portales Web.

DESCRIPCION DEL INDICADOR

Indicador 1. (Número de sistemas Implantados) ÷ (Total de peticiones para nuevos sistemas) X 100
Indicador 2. (Número de peticiones para modificaciones o adecuaciones resueltas) ÷ (Total de peticiones para modificaciones o adecuaciones solicitadas) X 100

ALCANCE DEL INDICADOR

Indicador 1. Red en buen estado ÷ Red en mal estado X 100
Indicador 2. Número de portales desarrollados ÷ Total de peticiones para desarrollo de nuevos portales X 100

SITUACIÓN DEL INDICADOR

Indicador 1 95%
Indicador 2 80%

ALCANCE AL TÉRMINO DEL AÑO: 100%
ALCANCE AL TÉRMINO DEL AÑO: 100%

PROYECTO (INVERSIÓN)

\$ 597,451.53
(QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)

Handwritten signature of Mario Sánchez Fregoso

MARIO SÁNCHEZ FREGOSO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE REDES Y
COMUNICACIONES

Handwritten signature of José Alejandro Tiznado Vizcarrá

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

**GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION**

**IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020**

DEPENDENCIA:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
UNIDAD RESPONSABLE:	1-7004-DEPTO. DE REDES Y COMUNICACIONES	RECURSOS FISCALES
PROGRAMA DE GOBIERNO:	19-DESARROLLO INFORMÁTICO	CLASIFICADOR FUNCIONAL:
FUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	3.8.2. DESARROLLO TECNOLÓGICO
SUBFUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO:
EJE ESTRATÉGICO:	5 - GOBIERNO EFICIENTE Y TRANSPARENTE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO
49 – INFORMATICA PARA LA CIUDADANIA - REDES Y COMUNICACIONES
555 – PARTICIPACIONES – DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES Y REDES
TIPO DE PROYECTO

<input checked="" type="checkbox"/>	OPERATIVO	<input type="checkbox"/>	ESTRATÉGICO
-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------

NATURALEZA DEL PROYECTO

<input type="checkbox"/>	APROVECHA UNA OPORTUNIDAD	<input type="checkbox"/>	RESUELVE PROBLEMA
<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORA PROCESO	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIVIDADES CONTINUAS

DESCRIPCION DELA NATURALEZA DEL PROYECTO

Mantener disponible la infraestructura de computo y de comunicaciones de la red de área metropolitana municipal y de los servicios de internet, sistemas, servicios informáticos, y telefonía del Ayuntamiento de Mazatlán, al 100 % las 24 horas los 365 días del año. Además del desarrollo, actualización y mantenimiento de portales web

ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO

ESTATAL	REGIONAL	MUNICIPAL
		X

RESULTADOS A LOGRAR

Mantener en un 100% la disponibilidad de la red de área metropolitana, comunicaciones y servicios de internet del Ayuntamiento

UNIDAD DE MEDIDA

Disponibilidad de la red.

META

TIPO	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ANUAL / IND 1	100%	95%	96%	96%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	100%
ANUAL / IND 2	100%	80%	80%	85%	85%	90%	90%	95%	95%	100%	100%	100%	100%

PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO

Cambio de prioridades en proyectos, urgencia para la creación de nuevos proyectos, realización de proyectos con tecnología aún no dominada, nuevos requerimientos de capacitación, poca disponibilidad para la adquisición de nuevas tecnologías de información.

MARIO SÁNCHEZ FREGOSO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REDES Y COMUNICACIONES

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020

Table with 3 columns: Field Name, Value, and Classification. Fields include Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Recursos Fiscales, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, and Prestación de Servicios Públicos.

NOMBRE DEL PROYECTO
49 - INFORMATICA PARA LA CIUDADANIA - REDES Y COMUNICACIONES
555 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES Y REDES

Main activity table with 5 columns: SECUE N-CIA, DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES, FECHA INICIO, FECHA TÉRMINO, and REQUERIMIENTOS. Contains 5 rows of activity details.

MARIO SÁNCHEZ FREGOSO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE REDES Y
COMUNICACIONES

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

**GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION**

**IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-01 2020**

DEPENDENCIA:	1-7000-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
UNIDAD RESPONSABLE:	1-7003-DEPTO. DE IMPLANTACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO	RECURSOS FISCALES
PROGRAMA DE GOBIERNO:	19-DESARROLLO INFORMÁTICO	CLASIFICADOR FUNCIONAL:
FUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	3.8.2. DESARROLLO TECNOLÓGICO
SUBFUNCIÓN:	09-DESARROLLO INSTITUCIONAL	CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO:
EJE ESTRATÉGICO:	5 - GOBIERNO EFICIENTE Y TRANSPARENTE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL P.M.D.

PROMOVER UN GOBIERNO MUNICIPAL INNOVADOR, QUE UTILICE AL MÁXIMO POTENCIAL LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, EL INTERNET Y LAS REDES SOCIALES EN BENEFICIO DE LOS CIUDADANOS Y USUARIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL, PROMOVRIENDO EL CAMBIO VERDADERO.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA DEPENDENCIA

DISEÑAR, DESARROLLAR E IMPLANTAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE (ARMONIZACIÓN CONTABLE), PROPORCIONANDO ADEMÁS EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y REALIZANDO LAS ADECUACIONES Y /O ADICIONES QUE SEAN REQUERIDAS.

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

EFICIENCIA Y EFICACIA EN SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN. REPARACIÓN EN TALLER INTERNO DEL DEPARTAMENTO DE IMPLANTACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO, PARA EVITAR EL ENVÍO A TALLERES EXTERNOS.

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NUMERO DE RESPUESTAS A ORDENES DE SERVICIO REALIZADAS SATISFACTORIAMENTE ÷ TOTAL DE SOLICITUDES DE SERVICIO X 100

ALCANCE DEL INDICADOR

EVALUAR, CATALOGAR Y PRIORIZAR LOS TIPOS DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN QUE MAS SE PRESENTEN EN EL H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN REDUCIENDO EL MARGEN DE ERROR Y MEJORANDO LA EFICIENCIA DE LOS EQUIPOS, REDUCIENDO EL COSTO POR EL ENVÍO DE REPARACIONES A TERCEROS.

SITUACIÓN DEL INDICADOR

ESTADO ACTUAL 90%

ALCANCE AL TÉRMINO DEL AÑO: 100%

PROYECTO (INVERSIÓN)

\$ 876,410.89

(OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 89/100 M.N.)


C. GIOVANNI RAFAEL LOPEZ RODRIGUEZ
JEFE DE IMPLANTACIÓN Y SOPORTE TECNICO


ING. JOSE ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020

Table with 3 columns: Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Recursos Fiscales, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, Prestación de Servicios Públicos.

NOMBRE DEL PROYECTO
115 - IMPLANTACION Y SOPORTE - DEPARTAMENTO DE IMPLANTACION Y SOPORTE TECNICO
594 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE IMPLANTACION Y SOPORTE TECNICO
TIPO DE PROYECTO

Table with 2 columns: OPERATIVO (checked), ESTRATÉGICO

NATURALEZA DEL PROYECTO
Table with 2 columns: APROVECHA UNA OPORTUNIDAD, RESUELVE PROBLEMA, MEJORA PROCESO (checked), ACTIVIDADES CONTINUAS (checked)

DESCRIPCION DELA NATURALEZA DEL PROYECTO
QUE LOS EQUIPOS ESTEN FUNCIONANDO CORRECTAMENTE Y LOS USUARIOS PUEDAN DESEMPEÑAR SU TRABAJO DE MANERA ADECUADA Y EFICAZMENTE

ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO
Table with 3 columns: ESTATAL, REGIONAL, MUNICIPAL (checked)

RESULTADOS A LOGRAR
EFICIENCIA DEL 100% EN ATENCION A LAS SOLICITUDES DE SERVICIOS Y/O ASESORIAS.
UNIDAD DE MEDIDA
GRADO DE EFICIENCIA EN SOLUCIONES DE PROBLEMAS EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION MEDIANTE UNA BASE DE DATOS DONDE SE REGISTRAN CADA UNA DE LAS SOLICITUDES DE SERVICIO FIRMADAS Y SELLADAS POR EL SOLICITANTE.
META

Table with 14 columns: TIPO, META, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC. Row: ANUAL, 100%, 8.33%, 16.66%, 24.99%, 33.32%, 41.65%, 50%, 58.33%, 66.66%, 74.99%, 83.32%, 91.65%, 100%

PERIODO DE EJECUCIÓN
INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO
SOLO EN NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION QUE SE ENCUENTREN FUERA DEL ALCANCE DE LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL.

C. GIOVANNI RAFAEL LOPEZ RODRIGUEZ
JEFE DE IMPLANTACIÓN Y SOPORTE TECNICO

ING. JOSE ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020

Table with 2 columns: Metadata (DEPENDENCIA, UNIDAD RESPONSABLE, etc.) and Clasificador de Fuente de Financiamiento (RECURSOS FISCALES, CLASIFICADOR FUNCIONAL, etc.)

NOMBRE DEL PROYECTO

115 - IMPLANTACION Y SOPORTE - DEPARTAMENTO DE IMPLANTACION Y SOPORTE TECNICO
594 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE IMPLANTACION Y SOPORTE TECNICO

Main activity table with columns: SECUENCIA, DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES, FECHA INICIO, FECHA TÉRMINO, REQUERIMIENTOS. Contains two rows of activities.

C. GIOVANNI RAFAEL LOPEZ RODRIGUEZ
JEFE DE IMPLANTACIÓN Y SOPORTE TECNICO

ING. JOSE ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

8 GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include DEPENDENCIA, UNIDAD RESPONSABLE, PROGRAMA DE GOBIERNO, FUNCION, SUBFUNCION, EJE ESTRATEGICO, CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO, RECURSOS FISCALES, CLASIFICADOR FUNCIONAL, CLASIFICADOR PROGRAMATICO, and PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS.

NOMBRE DEL PROYECTO

592- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y SOPORTE TECNICO

TIPO DE PROYECTO

Table with 2 columns: Type and Selection. Rows: OPERATIVO (selected with X), ESTRATEGICO.

NATURALEZA DEL PROYECTO

Table with 2 columns: Nature and Selection. Rows: APROVECHA UNA OPORTUNIDAD, MEJORA PROCESO (selected with X), RESUELVE PROBLEMA, ACTIVIDADES CONTINUAS (selected with X).

DESCRIPCION DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO

El Departamento de Sistemas es el responsable de la elaboración y mantenimiento de los sistemas de información que operan en plataforma web y bajo ambiente Windows en las dependencias municipales del Ayuntamiento de Mazatlán, interpretando las necesidades de los usuarios y confeccionando las soluciones pertinentes, además de supervisar el desarrollo de software y asegurando la documentación técnica y manuales de cada sistema.

ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO

Table with 3 columns: Scope and Selection. Columns: ESTATAL, REGIONAL, MUNICIPAL. Row: MUNICIPAL (selected with X).

RESULTADOS A LOGRAR

- Indicador 1. Cumplir al 100% con los requerimientos de nuevos sistemas viables.
Indicador 2. Cumplir al 100% con las modificaciones o adiciones de los sistemas ya existentes.

UNIDAD DE MEDIDA

- Indicador 1. Nuevos sistemas solicitados.
Indicador 2. Modificaciones o adiciones de los sistemas ya existentes solicitadas.

META

Table with 14 columns: TIPO, META, and months (ENE to DIC). Rows: ANUAL / IND 1, ANUAL / IND 2.

PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO

Cambio de prioridades en proyectos, urgencia para la creación de nuevos proyectos, realización de proyectos con tecnología aún no dominada, nuevos requerimientos de capacitación, poca disponibilidad para la adquisición de nuevas tecnologías de información.

SALVADOR SANCHEZ ENCISO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

OBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020

Table with 2 columns: Metadata (DEPENDENCIA, UNIDAD RESPONSABLE, etc.) and Clasificador de Fuente de Financiamiento (RECURSOS FISCALES, CLASIFICADOR FUNCIONAL, etc.)

NOMBRE DEL PROYECTO
592- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y SOPORTE TECNICO

Main activity table with columns: SECUE N-CIA, DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES, FECHA INICIO, FECHA TÉRMINO, REQUERIMIENTOS

SALVADOR SANCHEZ ENCISO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-01 2020

Table with 3 columns: Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Recursos Fiscales, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, Prestación de Servicios Públicos.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL P.M.D.

Promover un gobierno municipal innovador, que utilice al máximo potencial las tecnologías de información, el internet y las redes sociales en beneficio de los ciudadanos y usuarios del gobierno municipal, promoviendo el cambio verdadero.

OBJETIVO ESTRATEGICO DE LA DEPENDENCIA

Diseñar, desarrollar e implantar sistemas de información de acuerdo a los requerimientos de los usuarios y en apego a la normatividad vigente (armonización contable), proporcionado además el soporte, mantenimiento y realizando las adecuaciones y/o adiciones que sean requeridas.

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

Indicador 1. Atender al 100% los nuevos requerimientos de sistemas de información.
Indicador 2. Atender al 100% las modificaciones ó adiciones requeridas a los sistemas de información ya existentes.

DESCRIPCION DEL INDICADOR

Indicador 1. (Número de sistemas implantados) ÷ (Total de peticiones para nuevos sistemas) X 100
Indicador 2. (Número de peticiones para modificaciones o adecuaciones resueltas) ÷ (Total de peticiones para modificaciones o adecuaciones solicitadas) X 100

ALCANCE DEL INDICADOR

Indicador 1. Cumplir al 100% con los requerimientos de nuevos sistemas viables.
Indicador 2. Cumplir al 100% con las modificaciones o adiciones de los sistemas ya existentes.

SITUACIÓN DEL INDICADOR

Table with 2 columns: ACTUAL, AL TÉRMINO DEL AÑO. Rows for Indicador 1 (80% to 100%) and Indicador 2 (80% to 100%).

PROYECTO (INVERSION)

\$ 664,408.80

(SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 80/100 MN)

ELIGIO LIZÁRRAGA TIRADO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020

Table with 3 columns: Field Name, Value, and Classification. Fields include Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Recursos Fiscales, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, and Prestación de Servicios Públicos.

NOMBRE DEL PROYECTO

593 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS

TIPO DE PROYECTO

Table with 2 columns: Type and Selection. Options: OPERATIVO (selected with X), ESTRATÉGICO.

NATURALEZA DEL PROYECTO

Table with 2 columns: Nature and Selection. Options: APROVECHA UNA OPORTUNIDAD, MEJORA PROCESO (selected with X), RESUELVE PROBLEMA, ACTIVIDADES CONTINUAS (selected with X).

DESCRIPCION DELA NATURALEZA DEL PROYECTO

Es el responsable de la elaboración y mantenimiento de los sistemas de información que operan en plataforma web y bajo ambiente Windows en las dependencias municipales del Ayuntamiento de Mazatlán, interpretando las necesidades de los usuarios y confeccionando las soluciones pertinentes, además de supervisar el desarrollo de software y asegurando la documentación técnica y manuales de cada sistema.

ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO

Table with 3 columns: Scope (ESTATAL, REGIONAL, MUNICIPAL) and Selection. MUNICIPAL is selected with X.

RESULTADOS A LOGRAR

- Indicador 1. Cumplir al 100% con los requerimientos de nuevos sistemas viables.
Indicador 2. Cumplir al 100% con las modificaciones o adiciones de los sistemas ya existentes.

UNIDAD DE MEDIDA

- Indicador 1. Nuevos sistemas solicitados.
Indicador 2. Modificaciones o adiciones de los sistemas ya existentes solicitados.

META

Table with 14 columns: TIPO, META, and months (ENE to DIC). Rows for ANUAL / IND 1 and ANUAL / IND 2.

PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO

Cambio de prioridades en proyectos, urgencia para la creación de nuevos proyectos, realización de proyectos con tecnología aún no dominada, nuevos requerimientos de capacitación, poca disponibilidad para la adquisición de nuevas tecnologías de información.

ELIGIO LIZÁRRAGA TIRADO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMATICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020

Table with 2 columns: Left column lists administrative levels (DEPENDENCIA, UNIDAD RESPONSABLE, etc.) and the right column lists financial and functional classifiers (CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO, etc.).

NOMBRE DEL PROYECTO
593 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS

Main activity table with columns: SECUE N-CIA, DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES, FECHA INICIO, FECHA TÉRMINO, REQUERIMIENTOS. Contains 5 rows of activity details.

ELIGIO LIZÁRRAGA TIRADO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROCESO DE DATOS

JOSÉ ALEJANDRO TIZNADO VIZCARRA
DIRECTOR DE INFORMÁTICA MUNICIPAL



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA
P-01 2020

Table with 3 columns: Field Name, Value, and Classification. Fields include Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, Clasificador de Fuente de Financiamiento, Clasificador Funcional, Clasificador Programático, and Prestación de Servicios Públicos.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL P.M.D.

PROMOVER UN GOBIERNO MUNICIPAL INNOVADOR, QUE UTILICE AL MÁXIMO POTENCIAL LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, EL INTERNET Y LAS REDES SOCIALES EN BENEFICIO DE LOS CIUDADANOS Y USUARIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL, PROMOVRIENDO EL CAMBIO VERDADERO.

OBJETIVO ESTRATEGICO DE LA DEPENDENCIA

INCREMENTAR LA CAPACIDAD Y OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS QUE PERMITAN UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION.

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

MANTENER DISPONIBLE LA RED DE COMPUTO Y DE COMUNICACIONES DEL EDIFICIO DE LA SECRETARA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL, ASI COMO LOS SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMATICOS QUE EN ELLA OPEREN LAS 24 HORAS Y LOS 365 DIAS DEL AÑO,

DESCRIPCION DEL INDICADOR

TOTAL DE QUEJAS RECIBIDAS DE USUARIOS X 100
TOTAL DE QUEJAS SOLUCIONADAS A USUARIOS

ALCANCE DEL INDICADOR

MANTENER LA RED ACTIVA AL 100 %

SITUACIÓN DEL INDICADOR

Table with 2 columns: ACTUAL (90%) and AL TÉRMINO DEL AÑO (100%)

INDICADOR(ES) DE IMPACTO

DESCRIPCION DEL INDICADOR

ALCANCE DEL INDICADOR

SITUACIÓN DEL INDICADOR

Table with 2 columns: ACTUAL (0%) and AL TÉRMINO DEL AÑO (0%)

PROYECTO (INVERSION)

\$25,949.04

(VEITICINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.)

Signature of Ing. Federico Rivas Valdes
SECRETARIO DE SEG. PUB. Y TTO. MUNICIPAL

Signature of Lic. Juan Carlos Guerrero Nava
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM



2018-2021

GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION

IDENTIFICACION DEL PROYECTO
P-02 2020

Table with 3 columns: Field Name, Value, and Source Classifier. Fields include Dependencia, Unidad Responsable, Programa de Gobierno, Función, Subfunción, Eje Estratégico, and Clasificador de Fuente de Financiamiento.

NOMBRE DEL PROYECTO
614 - FORTAMUN - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM
615 - PARTICIPACIONES - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM

TIPO DE PROYECTO
[X] OPERATIVO
ESTRATÉGICO

NATURALEZA DEL PROYECTO
[X] MEJORA PROCESO
RESUELVE PROBLEMA
ACTIVIDADES CONTINUAS

DESCRIPCION DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO
MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE COMPUTO Y DE COMUNICACIÓN AL 100 % LAS 24 HORAS Y LOS 365 DIAS DEL AÑO, EN EL EDIFICIO DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA Y TRANSITO MUNICIPAL.

Table for Ambito de Aplicación del Proyecto with columns: ESTATAL, REGIONAL, MUNICIPAL. MUNICIPAL has an 'X' in the box.

RESULTADOS A LOGRAR
ALTA DISPONIBILIDAD EN EL SERVICIO DE COMUNICACIÓN Y APLICACIÓN INFORMATICAS

UNIDAD DE MEDIDA
NUMEROS DE SOLICITUDES DE USURIO

Table for META with columns: TIPO, META, and months (ENE to DIC). Row: ANUAL, 100%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%, 10%

PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 01/ENE/2020 TÉRMINO: 31/DIC/2020

RIESGO DEL PROYECTO
FENOMENOS METEOROLOGICOS QUE AFECTEN EL SUMINISTRO DE ENERGIA PARA LOS SERVIDORES Y EQUIPO ACTIVO DE COMUNICACIONES.

Signature of Ing. Federico Rivas Valdes
ING. FEDERICO RIVAS VALDES
SECRETARIO DE SEG. PUB. Y TTO. MUNICIPAL

Signature of Lic. Juan Carlos Guerrero Nava
LIC. JUAN CARLOS GUERRERO NAVA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM



2018-2021

**GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN
SISTEMA INTEGRAL MUNICIPAL DE PLANEACION
PROGRAMACION PRESUPUESTACION**

**ACTIVIDADES DEL PROYECTO
P-03 2020**

DEPENDENCIA:	3-1100 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DSPM	CLASIFICADOR DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDOS FEDERALES
UNIDAD RESPONSABLE:	3-1102 INFORMATICA DSPM	CLASIFICADOR FUNCIONAL:	3.8.2 DESARROLLO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE GOBIERNO:	19 DESARROLLO INFORMÁTICO	CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO:	PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS
FUNCION:	09- DESARROLLO INSTUCIONAL		
SUBFUNCION:	09 DESARROLLO INSTITUCIONAL		
EJE ESTRATÉGICO:	05 GOBIERNO EFICIENTE Y TRANSPARENTE		


NOMBRE DEL PROYECTO

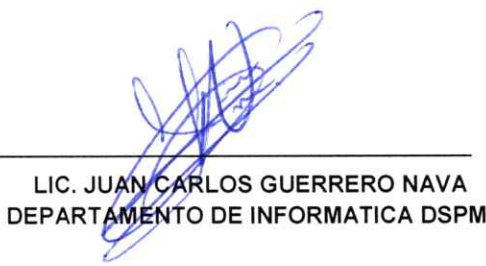
614 – FORTAMUN – DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM
615 – PARTICIPACIONES – DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM

SECUENCIA	DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS/ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	REQUERIMIENTOS
INFORMATICA				
01	5 – JUEGO DE HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA COMPUTADORAS DE 145 PIEZAS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
02	20 – PASTA TERMICA PARA CPU	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
03	5 – KIT DE HERRAMIENTAS PARA RED	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
04	20 – ALCOHOL ISOPROPILICO DE 1L	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
05	20 – AIRE COMPRIMIDO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
06	20 – LIMPIADOR DIELECTRICO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
07	20 – ESPUMA LIMPIADORA DE CUBIERTAS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
08	3 – KIT DE BROCHAS PARA EQUIPOS DE COMPUTO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
09	2 – KIT DE DESARMADORES ELECTRICOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
10	2 – ASPIRADORAS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
11	20 – FUENTES DE PODER UNIVERSALES 500 WATTS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
12	5 – CARGADORES UNIVERSALES	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
13	20 – LIMPIADOR Y LUBRICANTE PARA COMPONENTES PLASTICOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
14	20 – PAQUETE DE TOALLAS HUMEDAS Y SECAS PARA EQUIPOS DE COMPUTO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
15	10 – IMPRESORAS LASERJET BLANCO Y NEGRO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
16	10 – IMPRESORAS A COLOR INYECCIONDE TINTA EPSON ECOTANK L375	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
17	10 – EQUIPOS DE COMPUTO CON DISCO DURO SOLIDO 512 GB, MEMORIA RAM 8GB DDR4, PROCESADOR INTEL CORE I7 9NA GENERACION	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
18	15 – MONITORES DE 19"	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
19	20 – MEMORIAS RAM 4GB DDR4	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
20	3 – DISCO DURO EXTERNO 4 TB	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
21	5 – CONCENTRADOR USB 3.0	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
22	3 - ADAPTADOR CONVERTIDOR USB IDE/SATA DISCO DURO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
23	4 – ADAPTADOR DISPLAYPORT A HDMI	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO

24	20 – TECLADOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
25	20 – MOUSE OPTICO	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
26	2 – ETIQUETADORA DE CABLES DE RED	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
27	10 – SWITCH 8 PUERTOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
28	5 – SWITCH 24 PUERTOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
29	7 – ESCRITORIOS EJECUTIVOS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
30	7 – SILLAS EJECUTIVAS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
31	7 - UPS	01/01/2020	31/12/2020	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE EQUIPOS DE COMPUTO
32	3 – RACK 7X19	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
33	2 – PATCH PANEL 48 PUERTOS (COMPLETOS)	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
34	2 – SWITCH DE 48 PUERTOS (RAQUEABLE)	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
35	30 – BOBINAS DE CABLE UTP CAT 6	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
36	60 – FACE PLATE SENCILLO	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
37	60 – FACEPLATE DOBLE	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
38	200 – JACK RJ45	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
39	60 – JACK PARA VOZ	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
40	100 – PATCH CORD 5 PIES	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
41	4 – ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE PARA CABLES DE RED	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
42	4 – ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE PARA CABLES DE RED	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
43	6 – BARRA DE 10 CONTACTOS	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
44	6 – BARRA PARA TIERRA FISICA	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
45	10 – NO BREAK 45 MINUTOS	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
46	10 – ACCES POINT	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
47	4 – ANTENAS QRT5 MIKROTIK	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA DE RED
48	3 – SERVIDOR DE RACK CON PROCESADOR INTEL XEON SILVER 4114 64GB, DISCO DURO DE 2 TB EN RAID	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
49	3 – SISTEMA DE ALMACENAMIENTO NAS DE 8TB EN RAID	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
50	3 – LICENCIA DE WINDOWS SERVER 2016	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
51	3 – LICENCIA DE WINDOWS SQL SERVER	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
52	1 – FIREWALL SOFTWARE	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
53	1 – FIREWALL HARDWARE	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
54	2 – EQUIPO DE COMPUTO CON DISCO DURO SOLIDO 512 GB, DISCO DURO 3.5 2TB, MEMORIA RAM 32 GB, PROCESADOR INTEL CORE I9 9NA GENERACION	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
55	1 – MONITOR 19"	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
56	1 – EQUIPO DE COMPUTO CON DISCO DURO SOLIDO 512 GB, MEMORIA RAM 8GB, PROCESADOR INTEL CORE I7 9NA GENERACION	01/01/2020	31/12/2020	INFRAESTRUCTURA SERVIDORES Y SISTEMAS LOCALES
57	CURSO INSTALACION Y CONFIGURACION DE WINDOWS SERVER 2016	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
58	CURSO SERVICIOS DE DOMINIO DE ACTIVE DIRECTORY WINDOWS SERVER 2016 DE CERO A EXPERTO A NIVEL INSTITUCIONAL	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
59	CURSO CERTIFICACION DE WINDOWS SERVER 2016 COMPLETO INTENSIVO	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
60	CURSO IMPLEMENTACION DE	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL

	SERVIDORES CON CENTOS LINUX			
61	CURSO PROFESIONAL DE GNU/LINUX CON CENTOS Y DEBIAN	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
62	CURSO ADMINITRACION A FONDO CON LINUX CENTOS	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
63	CURSO SERVIDOR DE PRUEBAS LINUX PARA DESARROLLO WEB	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
64	CURSO CLOUD COMPUTING CON LINUX	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
65	CURSO MASTER COMPLETO EN SEGURIDAD INFORMATICA 2019	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
66	CURSO AUDITORIAS COMPLETAS EN SEGURIDAD INFORMATICA	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
67	CURSO KALI LINUX SEGURIDAD INFORMATICA	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
68	CURSO HACKING Y CIBERSEGURIDAD DE 0 A MASTER	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
69	CURSO NAGIOS: ESTANDAR EN MONITOREO DE INFRAESTRUCTURA	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
70	CURSO MIKROTIK 2020	01/01/2020	31/12/2020	CAPACITACION DE PERSONAL
71	100 - CAMARAS DOMOS PTZ FULL HD	01/01/2020	31/12/2020	VIDEOVIGILANCIA
72	100 - CAMARAS IP	01/01/2020	31/12/2020	VIDEOVIGILANCIA
73	50 - DVR FULL H.234 , 8 TB DISCO DURO	01/01/2020	31/12/2020	VIDEOVIGILANCIA


 ING. FEDERICO RIVAS VALDES
 SECRETARIO DE SEG. PUB. Y TTO. MUNICIPAL


 LIC. JUAN CARLOS GUERRERO NAVA
 DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DSPM