Gobierno del Estado de Quintana Roo | Resultados CON BENEFICIOS PARA TODOS | CAPA Comisión de Agua Potable y Alcantarillado

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SUBCOMITÉ INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA DEL COPLADE, SI-INHS-COPLADE

ACTA DE LA SEGUNDASESIÓN ORDINARIA 2016
SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IOR

Av. Efraín Aguilar No 210, Col Centro.
C.P. 77000 Chetumal, Quintana Roo; México
Tel. (983) 5 00 11 / Fax ext. 250 - 251
www.capa.gob.mx

ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2016 DEL SUBCOMITÉ INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICAY SANITARIA, SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IOR

En la Ciudad de Chetumal, Q. Roo, Municipio de Othón P. Blanco, Estado de Quintana Roo, México, siendo las 13:28 horas del día 4 de julio de 2016, estando reunidos, en la Sala de Juntas y Aula de Capacitación "Gustavo Loeza Sansores", con domicilio en avenida Independencia S/N entre avenida Insurgentes y Antonio Coria en la colonia David Gustavo Gutiérrez Ruiz, se lleva a cabo la Segunda Sesión Ordinaria 2016 del Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE, SI-INHS-COPLADE, contando con la presencia de los ciudadanos: ***Arq. Humberto Vidal Russi***, Coordinador de Planeación de la CAPA y Coordinador Operativo del SI-INHS-COPLADE, en representación del ***M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz***, Director de General de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado, CAPA, y Coordinador General del SI-INHS-COPLADE, ***Lic. Lirio Calderón González***, Directora Operativa del COPLADE, en representación del **C. P. Juan Pablo Guillermo Molina,** Secretario de Finanzas y Planeación, SEFIPLAN, ***Lic. Lidia Aguilar Gorocica,*** Jefa del Departamento de Desarrollo Estatal del COPLADE, ***Lic. Rosella Méndez Contreras,*** Analista Técnico del Departamento de Evaluación Programática en representación del ***M.E.A.P. Gonzalo A. Herrera Castilla,*** Secretario de la Gestión Pública y Coordinador de la Unidad de Control y Evaluación del COPLADE, ***Ramón Arturo Parra Cruz,*** Director de Programas Sociales, en representación de la Lic. Lizbeth Gamboa Song, Secretaria de Desarrollo Social e Indígena, SEDESI, ***Ing. Juventino Castillo Pinzón,*** Subsecretario Planeación de la Secretaria de Infraestructura y Transporte, en representación del ***Ing. Fernando Escamilla Carrillo,*** Secretario de Infraestructura y Transporte, ***C. Marco Antonio López Parra***, Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de Cozumel, ***Ing. Jorge Souza Cetina,***Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de José María Morelos,***C. Arsenio Balam Helguera***, Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de Lázaro Cárdenas, ***Lic.Fernando Alfonso Serrano Trujillo***, Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de Felipe Carrillo Puerto, y el ***Ing. Joel Díaz Carvajal,*** Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de Tulum, ***Ing. Eduardo Ic Sandy***, Representante del Grupo Operativo Municipal, GOM de Bacalar; de conformidad con el artículo 29 de la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo y demás relacionados con el Subcomité que representan a las dependencias de los tres órdenes de gobierno y en base a la convocatoria realizada por el Coordinador del mismo, los miembros antes señalados se reunieron a efecto de desahogar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

PUNTO	TEMA	EXPOSITOR
1	Lectura y aprobación del Orden del Día.	Arq. Humberto Vidal Russi.
2	Informe y seguimiento de Acuerdos.	Arq. Humberto Vidal Russi.
3	Ajustes presupuestales por reducción de recursos federales del Programa de Obras y Acciones 2015.	M. en P. Rolando M. Méndez Navarro.
4	Presentación y en su caso aprobación del cierre del Programa de Obras y Acciones 2015.	M. en P. Rolando M. Méndez Navarro.
5	Ajustes presupuestales por reducción de recursos federales del Programa de Obras y Acciones 2016.	M. en P. Rolando M. Méndez Navarro.

6	Presentación y en su caso aprobación de los avances del Programa de Obras y Acciones 2016.	M. en P. Rolando M. Méndez Navarro.
7	Presentación y en su caso aprobación de cierre a la evaluación del Programa de Desarrollo.	M. en P. Rolando M. Méndez Navarro.
8	Asuntos Generales.	Arq. Humberto Vidal Russi.
9	Lectura de Acuerdos.	Lic. Feliciano Bernardo Cruz Sosa.
10	Clausura de la Sesión.	Lic. Rosella Méndez Contreras.

El **Arq. Humberto Vidal Russi**, Coordinador de Planeación de la CAPA y Coordinador Opertaivo del SI-INHS- COPLADE, en representación del **M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz**, Director General de la CAPA y Coordinador General del SI-INHS- COPLADE, da la bienvenida a la reunión y presenta a los integrantes del presídium de la Segunda Sesión Ordinaria 2016 del Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE, SI-INHS-COPLADE. Una vez realizado el pase de lista de asistencia y estando presentes la mayoría de los integrantes del Subcomité, declara que se cuenta con Quórum Legal para el desarrollo de la reunión y se instala la Sesión. Anexo 1.

1.-LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
Se presentó el Orden del Día, habiéndose aprobado por unanimidad.

2.-INFORME Y SEGUIMIENTO DE ACUERDOS.
El **Arq. Humberto Vidal Russi**, Coordinador de Planeación de la CAPA y Coordinador Operativo del SI-INHS- COPLADE, informa a los asistentes que no existen acuerdos para seguimiento.

3.-AJUSTES PRESUPUESTALES POR REDUCCIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE OBRAS Y ACCIONES 2015. El **M. en P. Rolando Mario Méndez Navarro,** Director de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, presenta las modificaciones al Programa de Obras y Acciones 2015:

El programa Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas, **APASZU,** tuvo los siguientes cambios:
Cancelación de las obras: Acueducto Mahahual 3ª. Etapa por $1,827,358.59 y Supervisión normativa por $494,069.21.
Disminución presupuestal: Sustitución de línea de conducción y pozo de captación de agua potable en la ciudad de Bacalar, pasa de $23,093,931.91 a $17,000,000.00; Sustitución de línea de conducción de agua potable de 24" de diámetro en la ciudad de Chetumal, pasa de $16,993,343.65 a $14,144,657.45 y Sistema de retención y regulación de aguas pluviales en la localidad de Holbox. Segunda etapa, pasa de $13,303,358.29 a $8,927,059.59.

El programa de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales, **APAZR,** tuvo las siguientes modificaciones:
Cancelación de Supervisión normativa por $173,887.87.
Disminución de la inversión de Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Dieciocho de Marzo, municipio de Bacalar, pasa de

$5,895,401.94 a $5,834,518.82.
Disminución de Atención Social y Participación Comunitarios, así como de Supervisión Técnica, pasa de $300,000.00 a $209,979.64.

En el Programa de Tratamiento de Aguas Residuales, **PROTAR,** se tuvo las siguientes modificaciones:
Cancelación de Supervisión normativa por $161,210.00.
Disminución de la inversión de Construcción de la tercera etapa del tercer módulo de la Ptar_Saas Tun Ja, pasa de $11,529,519.62 a $4,833,954.88.
Disminución de la inversión de Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales Mahahual, pasa de $10,822,143.98 a $9,579,886.91.

4.-PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL CIERRE DEL PROGRAMA DE OBRAS Y ACCIONES 2015. El **M. en P. Rolando Mario Méndez Navarro**, Director de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, presenta el cierre del Programa de Obras y Acciones 2015, por un total de autorizado por **390.8** millones de pesos en 114 acciones: 53 de Agua Potable, 52 de Alcantarillado y Saneamiento, y 9 de Drenaje Pluvial; que se canalizaran a través de 9 programas de inversión: Programa de Infraestructura Indígena, **PROII** por 98.3 millones de pesos, Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas, **APASZU,** por 117.6 millones de pesos, Programa de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales, **APSZR** por 51.2 millones de pesos, Programa de Tratamiento de Aguas Residuales, **PROTAR** por 37.5 millones de pesos, Generación Interna de Caja, **GIC** por 77.3 millones de pesos, **INCENTIVOS** por 1.8 millones de pesos, Fondo Sur Sureste, **FONSUR** por 4 millones de pesos, **AGUA LIMPIA** por 1.6 millones de pesos y **CULTURA DEL AGUA** por 1.6 millones de pesos.

ANEXO B
"INFORME DE AVANCES DE ACCIONES Y PROYECTOS"
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 2015

FOLIO	EJE Y TEMA	ESTRATEGIA DEL PED	LÍNEAS DE ACCIÓN DEL PED	NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	FONDO	AVANCE		PROGRAMA DE DESARROLLO	
							FISICO	FINAN	LINEA	ESTRATEGIA
C615	I.10	6	2	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ADOLFO DE LA HUERTA	1,690,652.66	PROII	100%	91%	1.1	1.1.5
C622	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL MARTIRIO	1,579,026.33	PROII	56%	49%	1.1	1.1.5
C631	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN ORIENTE	2,414,638.98	PROII	73%	57%	1.1	1.1.5
C632	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LA CAROLINA	2,612,266.79	PROII	97%	97%	1.1	1.1.5
C635	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE AGUA ZUL	4,675,375.60	PROII	100%	97%	1.1	1.1.5
C637	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CONSTITUYENTES DEL SETENTA Y CUATRO	2,316,813.82	PROII	96%	96%	1.1	1.1.5
C647	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NARANJAL PONIENTE	6,629,451.63	PROII	99%	92%	1.1	1.1.5
C648	I.10	6	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LA NORIA	1,156,776.12	PROII	99%	51%	1.1	1.1.5
C649	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE JOSE MARIA PINO SUAREZ	2,240,525.96	PROII	99%	86%	1.1	1.1.5

C650	I.10	6	2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE X-HAZIL NORTE	2,274,209.91	PROII	99%	99%	1.1	1.1.5
C656	I.10	7	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE KOPCHEN	6,003,000.00	PROII	100%	94%	4.3	4.3.1
C657	I.10	7	2	CONSTRUCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMOENTO EN LA LOCALIDAD DE SAN FELIPE BERRIOZABAL	4,854,600.00	PROII	100%	97%	4.3	4.3.1
C304	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TABASCO	4,342,000.00	PROII	98%	100%	1.1	1.1.5
C659	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE AGUADA LA PRESUMIDA	1,556,781.42	PROII	100%	87%	1.1	1.1.5
C305	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE X-PICHIL	11,454,915.23	PROII	100%	92%	1.1	1.1.5
C310	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO	5,412,000.00	PROII	100%	99%	1.1	1.1.5
C311	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ITURBIDE	2,530,000.00	PROII	100%	85%	1.1	1.1.5
C312	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VALENTÍN GOMEZ FARÍAS	2,000,000.00	PROII	100%	99%	1.1	1.1.5
C313	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL PARAÍSO	2,408,800.00	PROII	100%	81%	1.1	1.1.5
C646	I.10	6	2	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LA CEIBA	2,643,482.58	PROII	100%	87%	1.1	1.1.5
C309	I.10	7	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA KANÁ	10,440,000.00	PROII	100%	98%	4.3	4.3.1
C661	I.10	7	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO ISRAEL	6,525,000.00	PROII	100%	97%	4.3	4.3.1
C662	I.10	7	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE CHUNYAXCHÉ	2,758,956.06	PROII	83%	56%	4.3	4.3.1
C663	I.10	7	2	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	4,959,000.00	PROII	100%	100%	4.3	4.3.1
C664	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO LA LAGUNA	285,800.00	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1
C667	I.10	8	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD SAN DIEGO	275,600.00	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1
C668	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE KANTEMÓ	176,933.02	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1
C669	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE BULUKAX	289,400.00	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1
C670	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE CANDELARIA	297,300.00	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1
C671	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SAN MARCOS	175,566.00	PROII	100%	63%	4.3	4.3.1
C672	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE X-CABIL	324,100.00	PROII	100%	93%	4.3	4.3.1
C673	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE VENUSTIANO CARRANZA	178,766.00	PROII	100%	86%	4.3	4.3.1
C675	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE SAN COSME	287,100.00	PROII	100%	91%	4.3	4.3.1
C676	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE TRES REYES	270,500.00	PROII	100%	93%	4.3	4.3.1
C678	I.10	7	3	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE SANTO DOMINGO	239,200.00	PROII	100%	85%	4.3	4.3.1

	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO VERDE (TERMINACIÓN)	1,369,275.70	APASZR	100%	93%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DIECIOCHO DE MARZO	5,834,518.82	APASZR	55%	67%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TRES GARANTIAS	6,890,094.08	APASZR	61%	49%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ELECTRO MECANICA EN LA LOCALIDAD DE REVOLUCIÓN	1,796,427.45	APASZR	43%	52%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DOS AGUADAS	3,119,019.02	APASZR	89%	72%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOMAS GARRIDO CANABAL	4,156,367.34	APASZR	84%	74%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VALLEHERMOSO	6,367,545.14	APASZR	100%	93%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LAZARO CARDENAS DEL RIO TERCERO	3,372,881.71	APASZR	100%	75%	1.1	1.1.5
	I.10	7	2	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS ECOLOGICOS CON TANQUE BIODIGESTOR UNIFAMILIAR EN LA LOCALIDAD DE RIO VERDE (TERMINACIÓN) (CONSISTENTE EN 112 BAÑOS ECOLOGICOS REPORTADOS EN 2014)	949,786.45	APASZR	100%	97%	4.3	4.3.1
	I.10	7	2	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS ECOLOGICOS CON TANQUE BIODIGESTOR UNIFAMILIAR EN LA LOCALIDAD DE MIGUEL ALEMÁN (TERMINACIÓN) (CONSISTENTE EN 119 BAÑOS ECOLOGICOS REPORTADOS EN 2014)	3,538,944.80	APASZR	70%	79%	4.3	4.3.1
	I.10	7	2	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS ECOLOGICOS CON TANQUE BIODIGESTOR UNIFAMILIAR EN LA LOCALIDAD DE ZAMORA. (CONSISTENTE EN 144 BAÑOS ECOLOGICOS)	7,741,546.42	APASZR	100%	99%	4.3	4.3.1
	I.10	7	2	CONSTRUCCION DE BAÑO ECOLOGICO Y BIODIGESTOR UNIFAMILIAR EN LA LOCALIDAD DE XUL-HA. PIRMERA ETAPA. (CONSISTENTE EN 110 DE 542 BAÑOS ECOLOGICOS)	5,811,305.84	APASZR	100%	100%	4.3	4.3.1
	I.10	8	1	ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	69,979.64	APASZR	100%	70%	1.1	1.1.1
	I.10	8	1	SUPERVISIÓN TÉCNICA	140,000.00	APASZR	90%	35%	1.1	1.1.1
	I.10	6	2	ENCOFRADO CON MAMPOSTERÍA DE PIEDRA PARA PROTECCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN LUIS, MUNICIPIO DE LÁZARO CÁRDENAS	511,690.14	GIC	100%	0%	4.4	4.4.2
	I.10	8	2	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE ROJO GÓMEZ, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.	1,731,409.27	GIC	100%	0%	4.4	4.4.2
	I.10	8	2	PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE NACHICOCOM, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.	599,235.32	GIC	100%	0%	4.4	4.4.2
	I.10	8	2	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO E INTERCONEXIÓN A PLANTA PURIFICADORA, EN LA LOCALIDAD NUEVO ISRAEL, MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO.	638,982.86	GIC	100%	0%	4.4	4.4.2
	I.10	8	2	REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELECTROMECÁNICA EN ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE XUL-HA, MUNICIPIO OTHÓN P. BLANCO QUINTANA ROO"	4,460,751.96	GIC	100%	0%	4.4	4.4.2
	I.10	9	1	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL DRENAJE PLUVIAL DE LA COLONIA LOMBARDO TOLEDO DE LA CIUDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO	4,868,963.61	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	7	4	BACHEO Y PAVIMENTACIÓN EN ZANJAS DEL DRENAJE SANITARIO DE LA REGIÓN 228 DE LA CIUDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	3,875,832.60	GIC	100%	0%	3.3	3.3.2

	I.10	7	4	LÍNEA DE DESCARGA DE AGUA TRATADA A LOS POZOS DE INFILTRACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAAS TUN JÁ DE LA CIUDAD DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.	1,228,856.08	GIC	100%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	7	4	ESTABILIZACIÓN DEL PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SAN MIGUELITO, EN LA LOCALIDAD DE COZUMEL, MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO",	2,564,331.41	GIC	50%	0%	4.1	4.1.2
	I.10	7	4	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL EMISOR DE AGUAS RESIDUALES BALAMTUN, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.	2,302,976.15	GIC	100%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	9	1	DRENAJE PLUVIAL CALLE LEONA VICARIO ESQUINA BACALAR, EN LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO	2,450,324.90	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	7	1	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA FRANJA COSTERA (TRABAJOS COMPLEMETARIOS), EN LA LOCALIDAD DE PUERTO MORELOS, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	1,226,914.73	GIC	100%	0%	4.1	4.1.3
	I.10	7	4	COLECTOR POZO 11 A POZO 29 (PARAÍSO), EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	1,575,839.73	GIC	100%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	6	1	RED DE AGUA POTABLE LA GUADALUPANA, EN LA LOCALIDAD DE ISLA MUJERES, MUNICIPIO DE ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.	689,121.01	GIC	100%	0%	1.1	1.1.5
	I.10	9	1	REPARACIÓN DE HUNDIMIENTO EN AV. XEL-HA, EN LA LOCALIDAD DE COZUMEL, MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO.	584,256.09	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	9	1	DESAZOLVE DE POZOS EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE CANCÚN, EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	519,550.83	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	7	4	CÁRCAMO CHETUMAL, EN LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.	1,035,093.76	GIC	100%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	7	4	DEMOLICIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL CÁRCAMO BALAMTUN, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.	841,136.08	GIC	100%	0%	4.1	4.1.2
	I.10	6	2	SUSTITUCIÓN DE LA RED HIDRÁULICA Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA AV. 10 ENTRE AV. CONSTITUYENTES Y CALLE 8 NORTE DE LA CIUDAD DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO	1,206,199.80	GIC	100%	0%	1.1	1.1.5
	I.10	7	1	SUSTITUCIÓN DE LA RED SANITARIA, COLECTOR Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN LA AV. 10 ENTRE AV. CONSTITUYENTES Y CALLE 8 NORTE DE LA CIUDAD DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO"	1,704,995.39	GIC	100%	73%	4.1	4.1.3
	I.10	7	4	REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LA AVENIDA AARON MERINO FERNÁNDEZ CON INSURGENTES DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.	3,318,746.36	GIC	30%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	8	1	CONTRATACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO UNIFICADO (DTU), PARA LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR (MIAP) Y DEL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO PARA EL CAMBIO DE USO DE SUELO EN TERRENOS FORESTALES (ETJ) DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA ZONA DE CAPTACIÓN Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL DESARROLLO DE CIUDAD MUJERES, EN	219,008.00	GIC	100%	0%	1.1	1.1.1
	I.10	7	4	COLECTOR RUINAS EL REY II, EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO.	192,880.11	GIC	100%	0%	3.3.	3.3.2
	I.10	8	2	PERFORACIÓN DE POZO DE APROVECHAMIENTO EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA CIUDAD DE CANCÚN, EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	71,008.44	GIC	100%	0%	2.1	2.1.2
	I.10	9	1	PERFORACIÓN DE POZOS PARA DRENAJE PLUVIAL EN DIFERENTES PUNTOS DE LA LOCALIDAD DE TULUM, MUNICIPIO DE TULUM.	367,039.40	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	8	2	PERFORACION DE POZO PARA CAPTACIÓN EN EL CÁRCAMO COLOSIO DE PLAYA DEL CARMEN, MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.	231,316.19	GIC	100%	0%	2.1	2.1.2
	I.10	8	2	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE BASE 4 A BASE 1 (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS), EN LA CIUDAD DE COZUMEL, MUNICIPIO COZUMEL, QUINTANA ROO	613,654.30	GIC	100%	0%	1.1	1.1.5
	I.10	7	1	RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA REGIÓN 510 (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS), EN LA CIUDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO"	2,982,995.68	GIC	100%	0%	4.1	4.1.3

	I.10	9	1	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN EN LA AV. PROLONGACIÓN TULUM, SOBRE CAMELLÓN CENTRAL A LA ALTURA DE LA CALLE 138;CANCÚN QUINTANA ROO, EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO.	107,862.95	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	9	1	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN EN LA CALLE 142 X PROLONGACIÓN TULUM, REGIÓN 237, EN LA LOCALIDAD DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO.	95,945.19	GIC	100%	0%	6.1	6.1.2
	I.10	7	4	COLECTORES PRINCIPALES DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR NORPONIENTE EN LA CIUDAD DE PLAYA DEL CARMEN	20,986,898.64	GIC	0%	0%	3.3	3.3.2
	I.10	8	2	LINEAS PRINCIPALES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DEL SECTOR NORPONIENTE EN LA CIUDAD DE PLAYA DEL CARMEN	7,416,603.70	GIC	0%	0%	1.1	1.1.5
	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS RESIDUALES DE LA COLONIA MILENIO. (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).	630,285.10	GIC	100%	0%	3.3	3.3.2
	I.10	7	1	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS) EN LA LOCALIDAD DE BACALAR, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.	3,445,935.72	GIC	0%	0%	4.1	4.1.3
	I.10	7	4	REHABILITACION DEL CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES NO. 10 (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS), EN LA CIUDAD DE COZUMEL, MUNICIPIO COZUMEL, QUINTANA ROO	2,037,809.54	GIC	0%	0%	3.3	3.3.2
	I.10	8	2	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA EL SECTOR NORPONIENTE	27,611,243.66	APAZU	69%	80%	1.1	1.1.5
	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES SECTOR EL CIELO.	7,090,301.49	APAZU	99%	72%	3.3	3.3.2
C786	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS SECTOR COMONFORT. SEGUNDA ETAPA	19,739,215.60	APAZU	70%	65%	3.3	3.3.2
	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CRISTO REY	5,093,064.02	APAZU	62%	48%	4.1	4.1.2
C789	I.10	8	2	SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y POZO DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE BACALAR	17,000,000.00	APAZU	66%	55%	2.1	2.1.2
C790	I.10	8	2	SUSTITUCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 24" DE DIÁMETRO EN LA CIUDAD DE CHETUMAL.	14,144,657.45	APAZU	80%	56%	2.1	2.1.2
C191	I.10	9	1	TERCERA ETAPA DEL DRENAJE PLUVIAL DE CHETUMAL EN LA AV. ERICK PAOLO MARTÍNEZ ENTRE CONSTITUYENTES Y BOULEVARD BAHÍA.	9,225,488.21	APAZU	100%	98%	6.1	6.1.2
C791	I.10	9	1	SISTEMA DE RETENCIÓN Y REGULACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN LA LOCALIDAD DE HOLBOX. SEGUNDA ETAPA	8,927,059.59	APAZU	60%	60%	6.1	6.1.2
C792	I.10	8	1	ESTUDIO PARA LA EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE CIUDAD	1,496,980.00	APAZU	100%	80%	1.1	1.1.1
C793	I.10	8	1	ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLOGICO DE LA CUENCA DE CIUDAD CHETUMAL	1,711,000.00	APAZU	100%	70%	1.1	1.1.1
C794	I.10	8	1	ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TULUM	1,176,600.95	APAZU	100%	88%	1.1	1.1.1
C795	I.10	7	4	ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE TULUM	1,776,670.89	APAZU	100%	90%	4.1	4.1.2
C796	I.10	8	1	PROYECTO EJECUTIVO DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL SECTOR LA VELETA DE TULUM	175,224.45	APAZU	100%	85%	1.1	1.1.1
C797	I.10	7	4	PROYECTO EJECUTIVO DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DEL SECTOR LA VELETA DE TULUM	277,906.21	APAZU	100%	91%	4.1	4.1.2
C798	I.10	8	1	PROYECTO EJECUTIVO DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL SECTOR COSTERO DE TULUM	226,930.67	APAZU	100%	86%	1.1	1.1.1
C799	I.10	7	4	PROYECTO EJECUTIVO DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DEL SECTOR COSTERO DE TULUM	325,483.29	APAZU	100%	85%	4.1	4.1.2
	I.10	8	1	SUPERVISIÓN TÉCNICA	1,566,852.94	APAZU	100%	56%	1.1	1.1.1
	I.10	8	1	CONTRALORÍA SOCIAL (AD)	39,971.46	APAZU	100%	30%	1.1	1.1.1
C297	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL TERCER MODULO DE LA PTAR SAAS TUN JA.	4,833,954.88	PROTAR	29%	38%	4.1	4.1.2
C806	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL SEGUNDO MODULO DE LA PTAR CENTENARIO.	16,109,030.99	PROTAR	20%	41%	4.1	4.1.2
C807	I.10	7	4	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MAHAHUAL	9,579,886.91	PROTAR	45%	20%	4.1	4.1.2
C808	I.10	7	4	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE BACALAR	6,951,192.72	PROTAR	45%	43%	4.1	4.1.2
	I.10	8	1	CONTRALORÍA SOCIAL (AD)	33,929.82	PROTAR	100%	50%	1.1	1.1.1
	I.10	8	1	SUPERVISIÓN DE ACCIONES (AD)	11,999.06	PROTAR	100%	30%	1.1	1.1.1

	I.10	7	4	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN MIGUELITO	943,920.00	INCENTIVOS	0%	0%	4.1	4.1.2
	I.10	7	4	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTENARIO	839,160.00	INCENTIVOS	0%	0%	4.1	4.1.2
	I.10	7	4	MAESTRO DE DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE TULUM	1,998,000.00	FONSUR	0%	0%	4.1	4.1.2
	I.10	8	4	MAESTRO DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE TULUM	1,998,000.00	FONSUR	0%	0%	1.1	1.1.1
	I.10	8	4	ACCIONES DE AGUA LIMPIA	1,599,378.68	AGUA LIMPIA	100%	50%	2.2	2.2.1
	I.10	8	6	ACCIONES DE CULTURA DEL AGUA	1,600,000.00	CULTURA DEL AGUA	100%	100%	5.2	5.2.1
TOTAL					**390,853,785.51**					

5.-AJUSTES PRESUPUESTALES POR REDUCCIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE OBRAS Y ACCIONES 2016. El **M. en P. Rolando Mario Méndez Navarro**, Director de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, presenta las modificaciones al Programa de Obras y Acciones 2016:

El Programa de Infraestructura Indígena, **PROII,** tuvo los siguientes cambios:

Cancelación de las obras: Ampliación de Sistemas de Abastecimiento de las localidades de Presidente Juárez, Chunhuhub, y Santa Rosa Segundo del municipio de Felipe Carrillo Puerto, así como de la localidad de Kantunilkin del municipio de Lázaro Cárdenas, por $36,960,275.34; Construcción de Sistemas de Aguas Residuales y Saneamiento en las localidades de: San Isidro la Laguna, Tres Reyes, San Diego. Kantemo, Bulukax, Cancelaria, Nuevo San Marcos y Xcabil, de los municipios de Bacalar, Lázaro Cárdenas y José María Morelos, por $61,216,692.32 y Estudio y Proyecto de Construcción de Sistemas de Aguas Residuales y Saneamiento en las localidad de Hay-Max, del municipio de José María Morelos por $278,000.00

Los recursos que previenen de Generación Interna de Caja, **GIC,** tuvo los siguientes cambios: Obras nuevas: Construcción de colector y caseta de bombeo (Trabajos complementarios) en cárcamo de Aldea Zama, por $2,500,891.13; Terminación de tanque de almacenamiento y regulación de la Col. Tumbenkah y su línea de alimentación, por $345,291.10

Ampliación del pozo de captación para agua potable, de la localidad de La Noria del municipio de Felipe Carrillo Puerto por $124,417.57 y Reparación de desfondes en las avenidas Armada de México y Adolfo López Mateos, en la ciudad de Chetumal, municipio Othón P. Blanco, Quintana Roo, por $3,220,860.91

6.-PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DE LOS AVANCES DEL PROGRAMA DE OBRAS Y ACCIONES 2016.

El **M. en P. Rolando M. Méndez Navarro,** Director de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, presenta los avances del Programa Priorizado de Obras y Acciones para el 2016, por un total autorizado de **69.1**millones de pesos, comprendiendo **52** acciones: **18** de Agua Potable y **32** de Alcantarillado y Saneamiento. Los programas a los que se accedió fueron: Programa de infraestructura Indígena, **PROII** por **39.3** millones de pesos, Fondo de Infraestructura Social Estatal, **FISE** por **23.6** millones de pesos y Generación Interna de Caja, **GIC** por **6.2** millones de pesos.

ANEXO A

"PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACCIONES"

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 2016

FOLIO	EJE Y TEMA	ESTRATEGIA DEL PED	LÍNEAS DE ACCIÓN DEL PED	NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	FONDO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO
	I.10	6	2	Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Benito Juárez, municipio de José María Morelos.	1,859,036.78	PROII	1 SISTEMA	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100

	I.10	6	2	Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Nuevo Valladolid, municipio de Lázaro Cárdenas.	9,603,580.00	PROII	1 SISTEMA	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Venustiano Carranza, municipio de José María Morelos.	3,587,158.13	PROII	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Cosme, municipio de Lázaro Cárdenas.	7,461,403.78	PROII	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Francisco, de municipio de Lázaro Cárdenas.	371,513.73	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Lorenzo, municipio de Lázaro Cárdenas.	119,546.10	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Román, municipio de Lázaro Cárdenas.	118,863.69	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Juárez, municipio de Lázaro Cárdenas.	151,713.21	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de El Naranjal, municipio de Lázaro Cárdenas.	119,592.93	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de X-Querol, municipio de José María Morelos.	109,108.86	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Juan Oriente, municipio de José María Morelos.	130,958.26	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Xnoh Cruz, municipio de José María Morelos.	154,425.30	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Polinkin, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	149,327.41	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Kankabdzonot, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	104,286.25	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Yodzonot Chico, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	99,783.15	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Tres Marías, municipio de Lázaro Cárdenas.	94,649.74	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Héroe de Nacozari, municipio de Lázaro Cárdenas.	94,449.07	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Antonio, municipio de Lázaro Cárdenas.	84,663.74	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Antonio Nuevo, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	84,352.33	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Sabán, municipio de José María Morelos.	444,173.09	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Las Fincas, municipio de Cozumel	248,375.70	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Héroe de Nacozari, municipio de Lázaro Cárdenas.	94,859.55	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Trapich, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	125,044.90	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Hobompich, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	101,358.17	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100

	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Sabana San Francisco, municipio de José María Morelos	149,273.39	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de la Carolina, municipio de José María Morelos	74,764.85	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Cafetal Grande, municipio de José María Morelos	225,000.00	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Cafetalito, municipio de José María Morelos	179,192.16	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de San Martiniano, municipio de Lázaro Cárdenas	149,185.22	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Delirios, municipio de Lázaro Cárdenas	79,710.47	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Nuevo Durango, municipio de Lázaro Cárdenas	149,363.22	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción del sistema de aguas residuales y saneamiento en la localidad de Kampokolché, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	7,050,071.55	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Santo Domingo, municipio de Lázaro Cárdenas.	3,683,929.26	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Chancah Derrepente, municipio de Felipe Carrillo puerto.	190,505.81	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Tabi, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	150,300.00	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de X - Hazil Sur, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	297,519.84	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Mixtequilla, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	98,400.00	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Cinco de Mayo, municipio de Othón P. Blanco.	110,197.11	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Nuevo Caanán, municipio de Othón P. Blanco.	117,678.97	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Othón P. Blanco, municipio de José María Morelos.	197,686.17	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Kantemó, municipio de José María Morelos.	122,885.79	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de san Felipe Segundo, municipio de José María Morelos.	119,314.32	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	1	Elaboración de estudio y proyecto para la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de El Triunfo, municipio de jasé María Morelos.	100,552.31	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	3	Elaboración de estudio y proyecto para la construcción del sistema de saneamiento integral en la localidad de Dzuiá, municipio de Felipe Carrillo Puerto.	524,000.00	PROII	1 ESTUDIO	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	6	2	Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Santa Rosa Segundo, municipio Felipe Carrillo Puerto	6,076,638.26	FISE	1 SISTEMA	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción de sistema de aguas residuales y saneamiento en la localidad de Tres Reyes	3,149,656.73	FISE	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción de sistema de aguas residuales y saneamiento en la localidad de Xcabil	10,670,036.85	FISE	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	7	2	Construcción de sistema de aguas residuales y saneamiento en la localidad de Kantemo	3,700,440.69	FISE	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100

	I.10	7	3	Construccion de colector y caseta de bombeo (Trabajos complementarios) en carcamo de Aldea Zama	2,500,891.13	GIC	1 SISTEMA	COBERTURA DE DS	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	2	Terminacion de tanque de almacenamiento y regulacion de la Col. Tumbenkah y su linea de alimentacion.	345,291.10	GIC	1 SISTEMA	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	2	Ampliacion del pozo de captacion para agua potable	124,417.57	GIC	1 SISTEMA	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
	I.10	8	2	Reparación de desfondes en las avenidas Armada de México y Adolfo López Mateos, en la ciudad de Chetumal, municipio Othón P. Blanco, Quintana Roo.	3,220,860.91	GIC	1 REPARACION	COBERTURA DE AP	POBLACION SERVIDA/POBLACION TOTAL*100
				TOTAL	**69,069,987.54**				

*** Nota:** Este formato solo sera utilizado para proyectos o programas nuevos del 2016

7.-PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DE CIERRE A LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO.

El **M. en P. Rolando M. Méndez Navarro,** Director de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, presenta el cierre a la evaluación del Programa Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria, mediante el Anexo C:

"CIERRE DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO "

Periodo: 2015
Nombre de la Dependencia: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE Q.ROO

Nombre del Programa o Proyecto	Objetivo del Proyecto	Acciones	Unidad de Medida	Meta				Nombre del Indicador	Nombre Numerador	Nombre Denominador	AVANCES ANUALES				Relación de Resultados
				Anual	Cuatrimestral 1	2	3				2012	2013	2014	2015	
I.10.6 AGUA POTABLE PARA TODOS	Alcanzar el 100% en la cobertura de los servicios de agua potable en el estado	Agua Potable para Todos	Habitantes					Cobertura Estatal de AP	Poblacion Servida	Total de Poblacion	98.3%	98.4%	98.4%	98.4%	
	Incrementar la construcción, rehabilitación, ampliación y operación de los sistemas.	Inversion en obras y acciones de AP	Pesos					Porcentaje de Inversion Realizada	Importe de inversión ejecutada	Importe demandado en inversión	76.50%	100%	92.82%	82.31%	
I.10.6.4. CONSOLIDAR Y PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO PARA PRESERVAR UNA ADECUADA CALIDAD DEL AGUA.	Prevenir, reducir y controlar las descargas de aguas residuales y emisión de contaminantes al agua para garantizar una adecuada calidad del recurso hídrico mediante el saneamiento de las aguas residuales	Concientizacion de una nueva cultura del agua	Platicas					Porcentaje de Platicas realizadas	Platicas realizadas	Platicas programadas	76.50%	100%	92.82%	82.31%	
I.10.7. DRENAJE Y SANEAMIENTO PARA TODOS	Incrementar del 70 y 80% la cobertura estatal de drenaje sanitario.	Drenaje y Saneamiento para Todos	Habitantes					Cobertura Estatal de DS	Poblacion Servida	Total de Poblacion	69.85%	70.00%	70.88%	70.97%	
		Incrementar y mantener la cobertura de los servicios integrales de saneamiento.	Metros cubicos					Porcentaje de Tratamiento	Volumen de agua tratada	Volumen de agua servida	59.08%	55.66%	56.04%	54.93%	
I.10.8. GARANTIZAR LA AUTOSUFICIENCIA Y CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	Elevar la calidad de servicios en los sistemas de agua potable del estado	Servicio de agua de calidad	Litros/ Habitante/Dia					Promedio de Litros haitante por dia	Volumen AP producido litros por dia	Total de Poblacion	270	275	271	281.00	
I.10.9. INUNDACIONES Y PRECIPITACIONES PLUVIALES	Promover la realización de obras y acciones enfocadas a la prevención de inundaciones, reducir los costos y molestias en que incurre la población	Prevención de Inundaciones Mitigar o eliminar las afectaciones a la población y el desarrollo de sus actividades a través de obras y acciones asociadas a la ocurrencia de fenómenos meteorológicos	Zonas de riesgo					Porcentaje de cobertura en las zonas de riesgo	Zonas de riesgo identificadas	Zonas de riesgo atendidas	27%	64%	70%	70%	

8.-ASUNTOS GENERALES.

No se manifestaron asuntos generales a tratar en la Sesión, por lo que se continúa con el siguiente punto del orden del día.

9.-LECTURA DE ACUERDOS.

El **Lic. Feliciano Bernardo Cruz Sosa,** Jefe del Departamento de Normalización y Reingeniería de Procesos de la Dirección de Planeación Institucional de la Coordinación de Planeación de la CAPA, procedió a dar lectura a los cinco acuerdos generados en la presente Sesión.

ACUERDO 01/SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR; Los miembros de Subcomité, aprueban por unanimidad el orden del día propuesto para la presente sesión ordinaria.

ACUERDO 02/SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR; Los miembros de Subcomité, dan por presentada y aprobada la modificación al Programa de Obras y Acciones 2015.
El programa Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas, **APASZU,** tuvo los siguientes cambios: Cancelación de las obras: Acueducto Mahahual 3ª. Etapa por $1,827,358.59 y Supervisión normativa por $494,069.21.
Disminución presupuestal: Sustitución de línea de conducción y pozo de captación de agua potable en la ciudad de Bacalar, pasa de $23,093,931.91 a $17,000,000.00; Sustitución de línea de conducción de agua potable de 24" de diámetro en la ciudad de Chetumal, pasa de $16,993,343.65 a $14,144,657.45 y Sistema de retención y regulación de aguas pluviales en la localidad de Holbox. Segunda etapa, pasa de $13,303,358.29 a $8,927,059.59.
El programa de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales, **APAZR,** tuvo las siguientes modificaciones: Cancelación de Supervisión normativa por $173,887.87.
Disminución de la inversión de Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Dieciocho de Marzo, municipio de Bacalar, pasa de $5,895,401.94 a $5,834,518.82.
Disminución de Atención Social y Participación Comunitarios, así como de Supervisión Técnica, pasa de $300,000.00 a $209,979.64.
En el Programa de Tratamiento de Aguas Residuales, **PROTAR,** se tuvo las siguientes modificaciones: Cancelación de Supervisión normativa por $161,210.00.
Disminución de la inversión de Construcción de la tercera etapa del tercer modulo de la Ptar_Saas Tun Ja, pasa de $11,529,519.62 a $4,833,954.88.
Disminución de la inversión de Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales Mahahual, pasa de $10,822,143.98 a $9,579,886.91.

ACUERDO 03/SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR; Los miembros de Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE, SI-INHS-COPLADE, dan por presentado y aprobado el cierre del Programa de Obras y Acciones 2015,por un total de autorizado por **390.8** millones de pesos en 114 acciones: 53 de Agua Potable, 52 de Alcantarillado y Saneamiento, y 9 de Drenaje Pluvial; que se canalizaran a través de 9 programas de inversión: Programa de Infraestructura Indígena, **PROII** por 98.3 millones de pesos, Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas, **APASZU,** por 117.6 millones de pesos, Programa de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales, **APSZR** por 51.2 millones de pesos, Programa de Tratamiento de Aguas Residuales, **PROTAR** por 37.5 millones de pesos, Generación Interna de Caja, **GIC** por 77.3 millones de pesos, **INCENTIVOS** por 1.8 millones de pesos, Fondo Sur Sureste, **FONSUR** por 4 millones de pesos, **AGUA LIMPIA** por 1.6 millones de pesos y **CULTURA DEL AGUA** por 1.6 millones de pesos.

ACUERDO 04/SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR; Los miembros de Subcomité, dan por presentado los avances de Programa Priorizado de Obras y Acciones para el 2016, por un total autorizado de **69.1**millones de pesos, comprendiendo **52** acciones: **18** de Agua Potable y **32** de Alcantarillado y Saneamiento. Los programas a los que se accedió fueron: Programa de infraestructura Indígena, **PROII** por **39.3** millones de pesos, **FISE** por **23.6** millones de pesos y **GIC** por **6.2** millones de pesos.

ACUERDO 05/SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR; Los miembros de Subcomité, dan por presentado y aprobado el cierre a la evaluación del Programa Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria.

10.- CLAUSURA DE SESIÓN.

Habiendo cumplido con el orden del día y sin más asuntos que tratar, la ***Lic. Rosella Méndez Contreras***, Analista Profesional del Departamento de Evaluación Programática en representación del M.E.A.P. Gonzalo A. Herrera Castilla, Secretario de la Gestión Pública y Coordinador de la Unidad de Control y Evaluación del COPLADE, agradece la asistencia de los presentes y da por clausurada la Segunda Sesión Ordinaria 2016 del Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE, SI-INHS-COPLADE, siendo las 14:08 horas del día 4 de julio de 2016, firmando de conformidad los que en ella intervienen.

Arq. Humberto Vidal Russi.
Coordinador de Planeación de la CAPA,
en representación del M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz del Director General de la CAPA y Coordinador General del Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE.

Lic. Lirio Calderón González.
en representación del
C.P. Juan Pablo Guillermo Molina
Secretario de Finanzas y Planeación.

Lic. Lidia Aguilar Gorocica.
Jefa del Departamento de Desarrollo Estatal del COPLADE.

Lic. Rosella Méndez Contreras.
Analista Técnico del Departamento de Evaluación Programática
en representación del M.E.A.P. Gonzalo A. Herrera Castilla, Secretario de la Gestión Pública y Coordinador de la Unidad de Control y Evaluación del COPLADE

Las presentes firmas corresponden al Acta de la Segunda Sesión Ordinaria 2016 del Subcomité Institucional de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria del COPLADE, SI-INHS-COPLADE/04-07-16/IIOR, celebrada el 4 de julio de 2016.