

ACTA NÚMERO CINCO – DOS MIL VEINTE: En el Salón de Sesiones de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, a las trece horas con treinta minutos del veintinueve de mayo de dos mil veinte, reunidos los miembros de la Junta de Gobierno para tratar los asuntos que en la agenda se detallan. Preside la sesión el señor Presidente, Arq. Frederick Antonio Benítez Cardona, contando con la presencia de los Directores Propietarios: Sr. Rodrigo Alejandro Francia Aquino, Sr. Bernardo Antonio Ostorga Sánchez; Licda. Cándida Julieta Yanes Calero, Inga. Tariana Elieth Rivas Polanco, conocida por Tatiana Elieth Rivas Polanco; los Directores Adjuntos: Sr. Manuel Isaac Aguilar Morales, Lic. Marvin Roberto Flores Castillo e Ing. Oscar Balmore Amaya Cobar; la Directora Administrativa Financiera, Licda. Ana Gloria Munguía Viuda de Berríos y el Director Técnico, Ing. Flavio Miguel Meza Carranza. Faltaron con excusa legal el Director Propietario: Ing. José Antonio Velásquez Montoya y los Directores Adjuntos: Sr. Jorge Alejandro Aguilar Zarco, y Lic. Roberto Díaz Aguilar. La sesión a que la presente acta se refiere se celebró con el carácter de Extraordinaria. Y de todo lo acordado en ella da fe la Secretaria de la Junta de Gobierno, Licda. Zulma Verónica Palacios Casco.

1) Como primer punto en la agenda, el señor Presidente constató el quórum, manifestando que el mismo quedaba debidamente establecido.

2) Se procedió a la lectura y aprobación de la agenda la cual se estableció de la siguiente manera: 1) Establecimiento del Quórum, 2) Aprobación de la Agenda, 3) Lectura y Aprobación del Acta Anterior, 4) Solicitudes, 4.1) Dirección Técnica.

3) La Secretaria de la Junta de Gobierno dio lectura del acta de la sesión anterior, la que después de revisada fue aprobada.

4) Solicitudes.

4.1) Dirección Técnica.

4.1.1) El Director Técnico en cumplimiento a lo instruido por el señor Presidente de la Institución, hace del conocimiento de la Junta de Gobierno, informe que contiene el seguimiento y avance de la ejecución del "PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÑICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

ANTECEDENTE:

El Gobierno de El Salvador (GOES) a través del Ministerio de Hacienda suscribió 2 Contratos de Préstamos el 22 de junio de 2016; el primero denominado Convenio de Préstamo C34 0A1, con NATIXIS (Dirección de Actividades Institucionales) de la República Francesa, por un monto de hasta CINCUENTA Y TRES MILLONES DE EUROS (€53,000,000.00), aprobado por Decreto Legislativo No. 561, Diario Oficial, Tomo No. 413 de fecha 12 de diciembre de 2016. Y el segundo denominado Contrato de Préstamo No. 2152, con el Banco Centroamericano de Integración Económica

(BCIE), por un monto de hasta DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$16,982,500.00), aprobado por Decreto Legislativo No. 892 de fecha 24 de enero de 2018, publicado en el Diario Oficial No. 24, Tomo No. 418, de fecha 5 de febrero de este mismo año. Con los cuales se está financiando la ejecución del proyecto con código del Sistema de Información de Inversión Pública del Ministerio de Hacienda (SIIP) No. 5817 denominado "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".



FECHAS Y ANTECEDENTES GENERALES

Eventos	Acuerdo de Junta de Gobierno	Fecha	Monto	Observaciones
Convenio de préstamo N°C34 0A1		22 de junio de 2016	53,000,000.00 €	
Aprobación de Bases de Licitación.	5.1	14 de septiembre de 2017		Bases del Proceso de Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017, "Rehabilitación de las Obras de Captación, Potabilización y Electromecánicas de La Planta Potabilizadora Las Pavas, Municipio de San Pablo Tacachico, Depto. de La Libertad, El Salvador".
Adjudicación Contrato SUEZ (conocimiento a la Junta de Gobierno).	4.1	25 de enero de 2018.	52,991,955.84 €	Condicionado a que se debía establecer en el respectivo Contrato las Opciones Técnicas
Firma del contrato ANDA-SUEZ.		8 de febrero de 2018.	52,991,955.84 €	El precio incluye un monto para Opciones Técnicas de 7,093,227.08€.
Nombramiento Ad Honorem (equipo de profesionales especialistas)	5.1.7	19 de abril de 2018		Debido a que no se contaba con la contratación de la Supervisión Exterior, ni la Unidad Ejecutora.
Presentación del primer paquete de Opciones Técnicas	4.1.1	06 de mayo de 2019	4,941,863.10 €	
Solicitud de la No Objeción ante el Gobierno de Francia		5 de junio de 2019		No Objeción de las Opciones Técnicas Paquete 1.
Se adjudicó el Concurso Público Internacional CPI-01/2018-BCIE (Supervisión del Proyecto) a UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC RIVAS FRANCO	5.2.1	26 de junio de 2019	\$2,652,594.49	El proceso de evaluación se llevó a cabo en la gestión anterior.
Suscripción del Contrato de Consultoría 24/2019		14 de agosto de 2019		Contrato con la empresa Supervisora a UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC RIVAS FRANCO
Orden de inicio de la Supervisión		28 de agosto de 2019		Con plazo de 26 meses finalizando el 28 de octubre de 2021
Queda sin efecto las responsabilidades del equipo de especialistas en la Administración y Supervisión del proyecto las pavas	5.2.2	26 de junio de 2019		Se deja sin efecto el nombramiento del equipo de profesionales
1ª prórroga a la Extensión del plazo para la Imputación del Préstamo del monto correspondiente a las Opciones Técnicas		10 de septiembre de 2019		Sr. François Bonet al Ministro de Hacienda le hace del conocimiento que están de acuerdo otorgar la prórroga hasta el 31 de diciembre de 2019.
Se nombra al Ing. José Gilberto Arteaga Alemán como Coordinador Interino de la Unidad Ejecutora		20 de septiembre de 2019		Con correspondencia Ref. 38.274.2019
UEP presenta ante el DT el segundo paquete de Opciones Técnicas		29 de octubre de 2019		Con correspondencia Ref. ANDA-0004-2019
El DT, presenta ante la Junta de Gobierno el segundo paquete de Opciones Técnicas		29 de octubre de 2019		Con correspondencia Ref. 38.314.2019
La Junta de Gobierno se da por enterada del segundo paquete de Opciones Técnicas	4.5.1	29 de octubre de 2019		
La UEP solicita al DT. Gestionar dejar sin efecto el punto de acta 4.5.1		23 de noviembre de 2019		Con correspondencia Ref. ANDA-0008-2019 (solicitud de Suez sobre la revisión de los montos, estos sobrepasan el monto restante para el segundo paquete de Opciones Técnicas).
El DT solicita a la Junta de Gobierno dejar sin efecto el punto de acta 4.5.1		25 de noviembre de 2019		Con correspondencia Ref. 38.338.2019
Solicitud de la Modificación No. 1 del Contrato No. 11/2018	4.2.13	22 de noviembre de 2019	52,991,777.21 €	El Coordinador Interino de la Unidad Ejecutora por medio de la correspondencia Ref. 38.01.2019 solicita a la UACI gestionar con la Junta de Gobierno la Modificación No.1 al contrato 11/2018
Solicitud de la UACI ante la Junta de Gobierno para la Modificación No. 1 del Contrato No. 11/2018.		25 de noviembre de 2019	52,991,777.21 €	Solicitud realizada mediante correspondencia Ref. 18.2.1658.2019

La Junta de Gobierno acuerda dejar sin efecto el punto de Acta 4.5.1 y la Modificación del punto de Acta No. 4.1.1	4.2.13	25 de noviembre de 2019		En este acuerdo de Junta de Gobierno se especifica la evolución de las Opciones Técnicas
La Junta de Gobierno acepta solicitud a la Modificación No. 1 del Contrato 11/2018.	4.2.13	25 de noviembre de 2019	52,991,777.21 €	
No Objeción del Gobierno Francés a Prórroga del plazo de desembolsos		6 de enero 2020		Aprobación de NATIXIS a solicitud de prórroga de la DLU (plazo de desembolsos) al 30 de junio de 2021.
Carta de Embajadas de Francia a la Imputación de Paquete 1 y 2 de Opciones Técnicas.		6 de enero 2020	7,093,048.45 €	No Objeción del Consejero Económico de Embajadas de Francia en América Central a Imputación del Paquete de 1 y 2 de las Opciones Técnicas propuestas por SUEZ en coordinación con ANDA.
Firma de la Modificación No. 1 del Contrato No. 11/2018.		25 de enero de 2020	52,991,777.21 €	
Firma del Contrato de Coordinador de la Unidad Ejecutora del Proyecto "Las Pavas" al Arq. Julio Edwin Valencia.		10 de febrero de 2020		
Solicitud ante la UACI para gestionar ante la Junta de Gobierno de ANDA la incorporación de la Orden de Cambio No.1 y Solicitud de Prórroga al Contrato No. 11/2018		12 de marzo de 2020	49,966,637.83 €	Solicitud ante la Junta de Gobierno de ANDA para que se tengan por incorporadas las partidas en disminución y partidas nuevas no previstas al BOQ, quedando como nuevo monto contractual 49,966,637.83 € y se prorrogue el plazo contractual por el plazo de 378 días calendario, a partir del 13 de junio de 2020 al 25 de junio del 2021, ambas fechas inclusive
La Junta de Gobierno Acuerda mediante Acta 4.3.11 aprobar la Segunda Modificación al Contrato de Obra No. 11/2018	4.3.11	16 de marzo de 2020		
Solicitud de No Objeción a la Segunda Modificación al Contrato de Obra No. 11/2018		2 de abril de 2020		Solicitud remitida por la ANDA mediante correo electrónico de fecha 2 de abril de 2020.
No Objeción del Gobierno Francés a Modificación No.2 al Contrato de Obra No. 11/2018		15 de abril de 2020	49,966,637.83 €	No Objeción del Consejero Económico de Embajadas de Francia en América Central a Modificación No.2 al Contrato de Obra 11/2018
Solicitud al Ministro de Hacienda Lic. Nelson Fuentes a la Imputación de la Modificación No.2 al Contrato de Obra No. 11/2018		17 de abril de 2020		Solicitud de prórroga de la DLU (validez para las imputaciones al préstamo y al Contrato de Obra No. 11/2018), solicitando fecha tope al 31 de diciembre de 2021; de igual forma la prórroga al DLU (fecha límite para desembolsos) solicitando fecha tope el 31 de diciembre de 2021, se solicitó la imputación de la Modificación No.2 al Contrato de Obra 11/2018. (Ref. 15.149.2020)
Firma de la Modificación No. 2 del Contrato No. 11/2018			49,966,637.83 €	Firmada el 4 de mayo de 2020 en representación de SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. El Señor Vincent Xavier Decap y el 29 de mayo de 2020 por el Presidente de ANDA Arq. Frederick Benítez.
Solicitud ante la UACI de gestionar ante Junta de Gobierno la suscripción de la Adenda No.1 a la Modificación No.2 al Contrato de Obra No. 11/2018		11 de mayo de 2020		Solicitud de autorización para incluir a la CLÁUSULA CUARTA PRECIO el literal B) "Quedando un Monto disponible para la imputación al préstamo y al contrato de Obra No. 11/2018 por la cantidad de 3,025,139.38€, dicho monto formará parte del precio y será destinado dentro de dicho contrato para el pago de nuevas obras, aumento de cantidades, imprevistos u otros..."
La Junta de Gobierno Acuerda mediante Acta 4.5.14 aprobar la Adenda No.1 a la Modificación No.2 al Contrato de Obra No. 11/2018		11 de mayo de 2020		

INFORMACIÓN CONTRACTUAL ANDA – SUEZ

Monto del Proyecto:	52,991,955.84 € equivalente a US \$61,528,954.63
Modificación al Contrato No.1:	52,991,777.21 € equivalente a US \$61,528,747.22
Modificación al Contrato No.2:	49,966,637.83 € equivalente a US \$58,016,263.18
Anticipo:	8,801,734.60 €
Fecha de Inicio:	12 de Junio de 2018
Fecha de Finalización:	12 de Junio de 2020
Fecha de Finalización Modificación No.2:	25 de Junio de 2021
Plazo de ejecución:	24 meses más ampliación de 378 días.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC – RIVAS FRANCO

Monto del Proyecto:	US \$2,652,594.49
Anticipo:	US \$265,259.45
Fecha de Inicio:	28 de Agosto de 2019
Fecha de Finalización:	28 de Octubre de 2021
Plazo de ejecución:	26 meses

CONTRATO DE OBRA No. 11/2018

INDICADOR	AVANCE CONSTRUCTIVO
	Porcentaje
BOCATOMA	35%
PLANTA POTABILIZADORA	55%
EB1	40%
EB2	43%
EB3	43%
OPCIONES TÉCNICAS	22%
SUMINISTRO DE EQUIPOS OFF SHORE	99%
SUMINISTRO DE EQUIPOS ON SHORE	100%
AVANCE GLOBAL	55%

AVANCE FÍSICO A MAYO 2020 - 55%

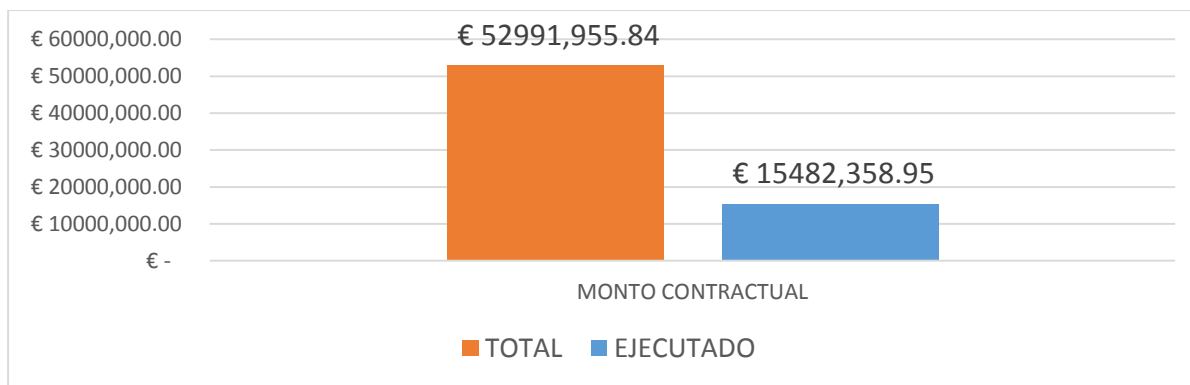
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

Montos EUR€

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRACTUAL	ACUMULADO ESTIMACIONES	ACUMULADO PRIMEROS PAGOS	EJECUTADO	PENDIENTE
TOTAL	€ 52,991,955.84	€ 5,262,014.66	€ 10,220,344.29	€ 15,482,358.95	€ 37,509,596.89
PORCENTAJE	100.00%	9.93%	19.29%	29.22%	70.78%

Montos US\$

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRACTUAL	ACUMULADO ESTIMACIONES	ACUMULADO PRIMEROS PAGOS	EJECUTADO	PENDIENTE
TOTAL	\$ 61,528,954.63	\$ 6,109,725.21	\$ 11,866,841.76	\$ 17,976,566.97	\$ 43,552,387.66
PORCENTAJE	100.00%	9.93%	19.29%	29.22%	70.78%



FACTURAS PRESENTADAS

FACTURAS PRESENTADAS POR SUEZ INTERNACIONAL S.A.S					
No	Concepto	Fecha de aprobación	No. Factura	Monto Euro	Monto Dólares
1	Primer Pago		LPV-F001/2019	€ 8,801,734.60	\$ 10,219,694.05
2	Estimación No.1 Entrega de Equipos N°1	17/02/2020	LPV-F002/2020	€ 1,210,292.78	\$ 1,405,270.94
3	Primer Pago Opciones Técnicas	3/4/2020	LPV-F003/2020	€ 1,418,609.69	\$ 1,647,147.71
4	Estimación N°2 Entrega de Equipos N°2	15/5/2020	LPV-F004/2020g	€ 2,723,447.76	\$ 3,162,195.19
5	Estimación N°3 Entrega Obras Locales N°1	8/5/2020	LPV-F005/2020	€ 645,017.45	\$ 748,929.76
6	Estimación N°4 Entrega Obras Locales N°2	22/5/2020	LPV-F006/2020	€ 683,256.67	\$ 793,329.32
TOTAL				€ 15,482,358.95	\$ 17,976,566.97

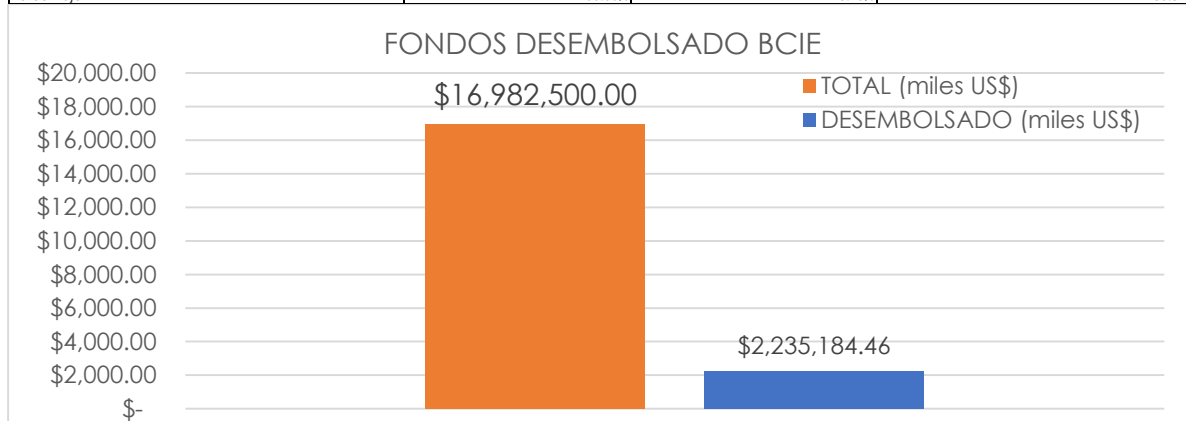
ESTADO DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS A LA FECHA

FACTURA/ESTIMACIÓN	MONTO TOTAL	ESTADO
FACTURA #4	€ 2,723,447.76	Se han realizado las revisiones de parte de la Supervisión y la UEP, sin embargo, se está a la espera de la recepción de los últimos respaldos para gestionar ante la UFI el pago correspondiente
ESTIMACIÓN #2 EQUIPOS		
FACTURA #5		
ESTIMACIÓN #3 EJECUCIÓN OBRA	€ 645,017.45	Se está realizando el proceso de revisión, las memorias de cálculo si ya fueron revisadas por la Supervisión. Sin embargo, estamos realizando la revisión de memorias de cálculo vs planilla. Es decir, que la planilla refleje lo que se aprobó en memoria de cálculo, por lo que cuando esta revisión haya sido realizada se gestionará ante la UFI los trámites pertinentes.
FACTURA #6 ESTIMACIÓN EJECUCIÓN OBRA #4	€ 683,256.67	La Supervisión está realizando la correspondiente revisión de las memorias de cálculo de las partidas reportadas en la factura para un posterior envío a la Unidad.

PRÉSTAMOS BCIE 2152

SITUACIÓN FINANCIERA ACTUAL BCIE 2152

DESCRIPCIÓN	BCIE	DESEMBOLSADO*	PENDIENTE
TOTAL	\$16,982,500.00	\$2,235,184.46	\$14,747,315.54
Porcentaje	100.00%	13.16%	86.84%

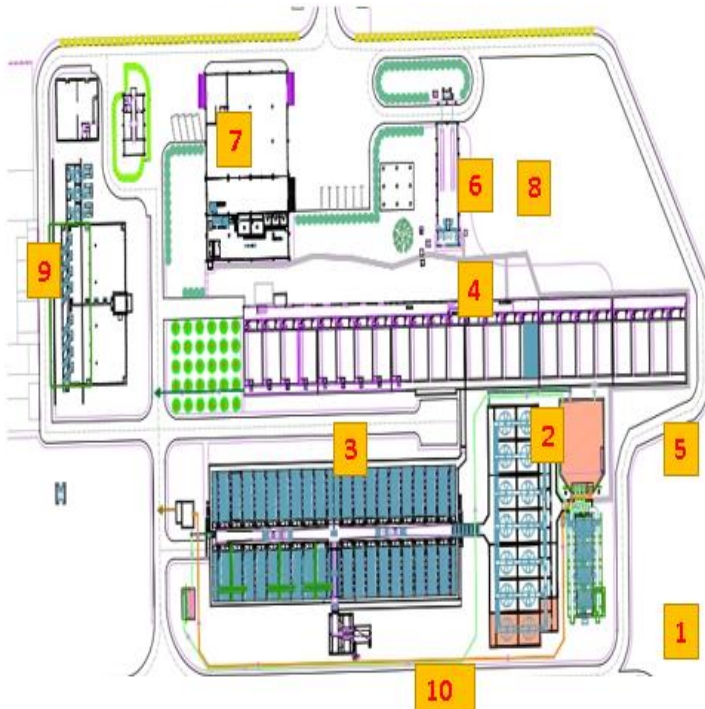


CUADRO RESUMEN DE UTILIZACIÓN DE FONDOS DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BCIE 2152

RUBRO	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	SUPERVISIÓN	UDP NIPPON KOEI LAC - RIVAS FRANCO	\$ 772,568.13
2	UNIDAD EJECUTORA		\$ 132,000.00
3	BIENES	Equipo de transporte	\$ 49,999.36
		Equipo Informático	\$ 24,355.60
		Mobiliario	\$ 3,881.94
4	ESTUDIO Y DISEÑO DE PRE INVERSIÓN		\$ 636,614.50
5	COMISIÓN BCIE	Comisión establecida contractualmente con el BCIE sobre el primer desembolso	\$ 42,456.25
TOTAL			\$ 1,661,875.78

La cantidad desembolsada por el Banco es de \$ 2,235,184.46, de los cuales solamente se ha utilizado la cantidad expresada en la Tabla anterior siendo esta de \$1,661,875.78, por lo tanto, se tiene en disponibilidad la cantidad de \$ 573,308.68.

AVANCES CONSTRUCTIVOS



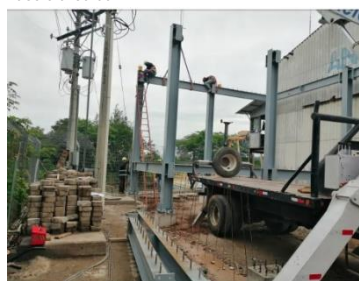
MAPA DE ZONAS

1. FILTRO DESARENADOR
2. COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN
3. DECANTACIÓN LAMELAR
4. FILTROS DE ARENA
5. TANQUE DE RECUPERACIÓN DE AGUAS DE LAVADO
6. TANQUE ELEVADO
7. PLANTA QUIMICA
8. PLANTA DE CLORO
9. ESTACIÓN DE BOMBEO EB-1
10. RESERVORIO

BOCATOMA



Instalación de tuberías de manifolds de 1200mm acero al carbón



NUEVA SALA ELECTRICA. Colado de las fundaciones para la nueva sala eléctrica e Instalación de perfilera de acero



Construcción de bases para montaje bombas

PLANTA POTABILIZADORA

1. Filtro desarenador



Ampliación de estructuras de concreto (Construcción del nuevo Tanque de Pretratamiento).



Montaje de Bombas de Extracción de Arenas



2. Coagulación-Floculación.



Puesta en marcha de los agitadores rápidos.



3. Decantación Lamelar



Intervención el Decantador C, realizando armadura, moldeado y colado de conos de concreto.



4. Filtros De Arena:



Instalación de Válvulas Neumáticas en filtros del 13 al 24





Recrecido de muretes e instalación del canal hidráulico de acero inoxidable



Montaje de boquillas filtrantes (Filtro 1 al 12)



5. Tanque De Recuperación De Agua De Lavado



Montaje de equipos de bombeo de recuperación de agua de lavado.



6. Planta Química:



Montaje de bombas auxiliares, agitadores, dosificación de Sulfato de AL/PAC, carbón activo en planta química.



7. Reservorio:



Limpeza de taludes y fondo del reservorio, colocación y soldadura de Geomembrana





Colocación de adomado de la tubería de desagüe al río desde el reservorio.

ESTACIONES DE BOMBEO

ESTACIÓN DE BOMBEO 1



Ampliación de la Sala Eléctrica de EB1 (refuerzo, armadura, colado y curado).



Construcción de bases para montaje bombas.



* Montaje de gabinetes de medio voltaje en EB.
* Suministro e instalación de nueva subestación completa.



La estructura de soporte de la cisterna.



ESTACIÓN DE BOMBEO 2 Y 3



Colado de losa de fundación para NUEVAS SALA ELÉCTRICA.



Construcción de bases para montaje bombas.



Montaje de Puente Grúa.

La Junta de Gobierno, después de conocer sobre este punto, **ACUERDA:**

1. Dar por recibido el informe, el cual queda anexo en los antecedentes de la presente acta.
2. Instruir al Director Técnico presente de manera periódica, el informe de seguimiento y avance del "PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO,

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", con el objeto que esta Junta de Gobierno esté informada sobre el estatus y su finalización.

Y no habiendo más asuntos que tratar, el señor Presidente, Arquitecto Frederick Antonio Benítez Cardona, dio por terminada la sesión, siendo las catorce horas con quince minutos de todo lo cual yo, la Secretaria CERTIFICO.

ARQ. FREDERICK ANTONIO BENÍTEZ CARDONA
PRESIDENTE

SR. RODRIGO ALEJANDRO FRANCIA AQUINO
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y DESARROLLO
TERRITORIAL

SR. BERNARDO ANTONIO OSTORGA SÁNCHEZ
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE
TRANSPORTE

LICDA. CÁNDIDA JULIETA YANES CALERO
DIRECTORA PROPIETARIA
MINISTERIO DE SALUD

INGA. TARIANA ELIETH RIVAS POLANCO,
CONOCIDA POR TATIANA ELIETH RIVAS
POLANCO
DIRECTORA PROPIETARIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

SR. MANUEL ISAAC AGUILAR MORALES
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y DESARROLLO
TERRITORIAL

LIC. MARVIN ROBERTO FLORES CASTILLO
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE SALUD

ING. OSCAR BALMORE AMAYA COBAR
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

LICDA. ANA GLORIA MUNGUÍA VIUDA DE
BERRÍOS
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ING. FLAVIO MIGUEL MEZA CARRANZA
DIRECTOR TÉCNICO

LICDA. ZULMA VERÓNICA PALACIOS CASCO
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO