PROYECTO CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE EN COLONIA AGRICOLA DE ACACIAS (META)

INFORME MENSUAL No.12

PERIODO DEL 17 DE ENERO AL 16 DE FEBRERO DE 2026

Contrato No. USPEC-CTO-293-2024

Entidad Contratante: Unidad de Servicios Penitenciarios y carcelarios – USPEC

Contratista: Consorcio Mar verde CV

Interventoría: Consorcio ACI Mar Verde

Ubicación del Proyecto: Colonia Agrícola de Acacias Meta, en lote de terreno aledaño al campamento para hombres “Colepato”.

Firma:



ING. NELSON GARCIA
Director de obra
CONSORCIO MAR VERDE CV

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO GENERAL 3
2. INTRODUCCIÓN 3
Fase de Pre construcción, ajuste, apropiación y diseño 3
Fase de Construcción 3
3. DESCRIPCIÒN DEL PROYECTO 4
4. OBJETO DEL CONTRATO 5
5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
6. ALCANCE DEL CONTRATO 5
7. SERVICIOS PÚBLICOS 6
8. ACTIVIDADES DE EJECUCIÒN DE OBRA 6
9. USO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS 7
10. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 8
10.1. ENVIADA 8
10.2. RECIBIDA 9
11. INFORME DE LOS DISEÑOS 10
12. INFORME DE CONTROL DE PROGRAMACIÓN, COSTOS Y PRESUPUESTO 11
13. INFORMACIÒN SOBRE LAS REUNIONES DE OBRA 11
14. INFORME DE GESTIÓN DE CALIDAD 11
15. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 11
16. INFORME DE MANEJO AMBIENTAL 11
17. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 11
18. BITÁCORA DE OBRA 11
19. REGISTRO FOTOGRÁFICO 11
20. CERTIFICADO DE PAGOS PARAFISCALES 11
ANEXOS: 12

1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo de este informe mensual de avance es proporcionar una actualización sobre el progreso de las Etapas de Pre-construcción y Construcción del proyecto CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE en la Colonia Agrícola de Acacias en el Departamento del Meta. El informe se centra en dos etapas principales del proyecto: la etapa de pre-construcción, ajuste y apropiación de los diseños, y la etapa de construcción de la infraestructura, incluyendo la edificación y los sistemas asociados. Con el informe se pretende ofrecer un panorama del estado actual del proyecto, identificar logros alcanzados, señalar cualquier desviación respecto al plan original y establecer las acciones correctivas necesarias para asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos en el contrato.

2. INTRODUCCIÓN

Este informe mensual detalla el avance de los procesos de pre-construcción y construcción del proyecto CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE en la Colonia Agrícola de Acacias (Meta), que incluye la actualización, ajuste y complementación de estudios, diseños y planos previamente suministrados por el USPEC. La segunda fase del contrato incluye la construcción de edificaciones y sistemas de acuerdo a los diseños aprobados por USPEC.

El proyecto se desarrolla en dos fases diferenciadas:

Fase de Pre construcción, ajuste, apropiación y diseño

En esta etapa se realiza la preparación necesaria para iniciar la construcción, incluyendo la actualización de estudios, ajustes en los diseños y la apropiación de recursos y estrategias para asegurar que todos los elementos estén en conformidad con la normativa vigente y los requisitos del contrato.

Fase de Construcción

Se enfoca en la edificación de las estructuras físicas y la implementación de los sistemas requeridos para el funcionamiento del CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE en la Colonia Agrícola de Acacias (Meta). Incluye la dotación de equipos y materiales, así como las actividades necesarias para asegurar la correcta puesta en marcha y eventual entrega del proyecto al operador.

Este informe cubrirá los aspectos claves de la ejecución de las 2 etapas, incluyendo los desafíos enfrentados y las medidas adoptadas para resolver cualquier inconveniente.

Además, se abordarán las actividades realizadas para asegurar la operatividad y funcionalidad completas del proyecto CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE, conforme a los requerimientos contractuales y técnicos establecidos.

3. DESCRIPCIÒN DEL PROYECTO



El proyecto consiste en la construcción de un Pabellón de Mujeres Privadas de la Libertad, un Pabellón de PPL gestantes y lactantes y sus edificios complementarios en la Colonia de Acacias (Meta) en un lote de terreno ubicado aledaño al predio en donde actualmente opera el Campamento para hombres Cola de Pato y la parte administrativa de la Colonia Agrícola.

4. OBJETO DEL CONTRATO

LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y DOTACIÓN ESTRUCTURAL, DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES DEL CAMPAMENTO PARA MUJERES "MAR VERDE" EN FASES DE CONFIANZA, MÍNIMA Y MEDIANA SEGURIDAD, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN LA COLONIA AGRÍCOLA DE ACACIAS, DEPARTAMENTO DE META, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FÓRMULA DE AJUSTE, INCLUYE LAS ACTIVIDADES PARA ACTUALIZAR, AJUSTAR Y COMPLEMENTAR LOS PRE-ESTUDIOS, PREDISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y TECNOLOGÍA VIGENTE.

5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en la Colonia Penal y Agrícola de Acacias (Meta), en un lote con un área de 35.207 m2 aledaño al actual Campamento para hombres "Colepato" y la parte administrativa de la Colonia Agrícola.
Altitud: 498 m.s.n.m.
Ubicación: 3°59'20"N 73°45'53"O.
Temperatura: 24° C

6. ALCANCE DEL CONTRATO

La Unidad de Servicios penitenciarios y carcelarios USPEC busca obtener como resultado del contrato la ejecución de las actividades necesarias desde los diseños de detalle, la preparación del terreno hasta la terminación del pabellón para el albergue de las privadas de la libertad y edificaciones para la labor resocializadora (trabajo, estudio y enseñanza), las cuales posteriormente se equiparán con condiciones para el funcionamiento integral del proyecto, de modo que el mismo pueda ser entregado al INPEC para su operación.

7. SERVICIOS PÚBLICOS

ENTIDAD	ACTIVIDAD
EMSA (Energía)	Se socializa con la EMSA la posibilidad de cambiar el punto de conexión entregado por ésta para no interferir con los proyectos productivos de la Colonia y algunos árboles existentes en el área.
ESPA (Acueducto y alcantarillado)	Se radicó la información de los caudales de llenado para suministro de agua potable y caudal de descarga al alcantarillado de aguas residuales público

8. ACTIVIDADES DE EJECUCIÒN DE OBRA

Durante el periodo del presente informe se ejecutaron las siguientes actividades de obra:

EDIFICIO Y/O ÁREA	ACTIVIDAD
PMU BLOQUE 1 NORTE	Compactación de rellenos con material granular 3”
	Instalación de malla electrosoldada para placa de contrapiso
	Instalación de formaleta para fundida de placa de contrapiso
	Fundida de placas de contrapiso
	Curado de concreto de placas de contrapiso
PMU BLOQUE 1 SUR	Compactación de relleno con material granular 3”
	Instalación de malla electrosoldada para placa de contrapiso
	Instalación de formaleta para fundida de placa de contrapiso
	Fundida de placas de contrapiso
	Curado de concreto de placas de contrapiso
PMU BLOQUE 2	Rellenos y compactación sobre zapatas y vigas de cimentación con material del sitio
PMU BLOQUE 3	Rellenos y compactación de material granular 3”
PMU PLATAFORMA CENTRAL	Céreo de relleno en plataforma con material granular 3”
EDUCATIVAS	Céreo de relleno en plataforma con material granular 3”
	Compactación de rellenos de la plataforma
	Instalación de malla electrosoldada para placas de contrapiso
TALLERES	Rellenos y compactación de material granular 3” en plataforma
UDI - MATERNAS	Perfilado de excavaciones para zapatas y vigas de cimentación
	Fundida de concreto de limpieza de 1500 psi en áreas de zapatas y vigas de cimentación
	Instalación de formaleta para zapatas, vigas de cimentación, pedestales de columnas
	Amarre de acero de refuerzo para zapatas, vigas de cimentación y columnas
	Fundida de concreto de 4000 psi para zapatas
VISITAS	Amarre de acero de refuerzo para vigas de cimentación
	Instalación de formaleta para vigas de cimentación y pedestales de columnas
	Fundida de concreto de 4000 psi para vigas de cimentación
	Fundida de concreto de 4000 psi para pedestales de columnas
	Rellenos con material de excavación sobre zapatas y vigas de cimentación
UAP - SANIDAD	Amarre de acero de refuerzo para zapatas, vigas de cimentación y columnas
	Instalación de formaleta para zapatas, vigas de cimentación y pedestales de columnas

	Fundida de concreto de 4000 psi para zapatas, vigas de cimentación y pedestales de columnas
	Relleno con material de excavación sobre zapatas y vigas de cimentación
	Relleno y compactación de plataforma con material granular 3”
GUARDIA EXTERNA	Excavación para zapatas y vigas de cimentación
	Perfilado de excavaciones de zapatas y vigas de cimentación
	Fundida de concreto de limpieza 1500 psi para zapatas en áreas de zapatas y vigas de cimentación
	Amarre de acero de refuerzo para zapatas, vigas de cimentación y columnas
	Instalación de formaleta para zapatas y vigas de cimentación
	Fundida de concreto de 4000 psi para zapatas y vigas de cimentación
ASADERO Y PANADERIA	Excavación para plataforma (parcial)

Otras actividades:

EDIFICIO Y/O ÁREA	ACTIVIDAD
Detrás de campamento de obra colindando con vecino de criadero de gallinas según solicitud de la Dirección de la Colonia	Cerramiento provisional en lámina de zinc
Lindero con vecino frente a edificios de UAP-Sanidad y Guardia Externa – Costado sur del proyecto	Traslado de cerramiento provisional en lámina de zinc a línea del lidero del lote
Área lateral a edificio existente de Sanidad en la Colonia	Disposición de material proveniente de la excavación según oficio de autorización por parte de la Dirección de la Colonia de fecha 11 de febrero de 2026
Área nuevo Box Colvert en la Colonia	Relleno con material del sitio

9. USO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Durante el periodo del informe del 17 de enero al 16 de febrero de 2026 se han utilizado en la ejecución de la obra los siguientes equipos:

Equipo	Cantidad
Retroexcavadora 120 sobre orugas	1 unidad
Miniretroexcavadora	1 unidad
Vibrocompactador de cilindro de 7 ton	1 unidad
Vibrocompactador de cilindro de 1 ton	1 unidad
Minicargador	1 unidad
Cargador de llantas	1 unidad
Volquetas	3 unidades
Equipo de topografía	1 estación Total Topcon con: 1 bastón de 5 m 1 Mini Prisma de 1 m 1 trípode

	1 nivel Topcon con: 1 trípode, 1 mira o regla de 5 m
Motobombas a gasolina y eléctricas	4 unidad
Vibrador de concreto	3 unidades
Formaleta para zapatas, vigas de cimentación, pedestales de columnas	Varios m2
Compactador tipo canguro	3 unidades
Mezcladoras de concreto	3 unidades
Planta eléctrica	1 unidad
Tablero eléctrico móvil	4 unidades

10. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

10.1. ENVIADA

1. ENT-26-000643, asunto 480-INFORMACIÓN SOBRE CAMARAS A INSTALAR EN LA OBRA y fecha 2026-01-17.
2. ENT-26-000650, asunto 479- NP-006-CAMASTRO y fecha 2026-01-19.
3. ENT-26-000658, asunto 481-INFORMES SEMANALES No. 35-36-37-38 – FORMATO IS-FT-TE-73 y fecha 2026-01-19.
4. ENT-26-000723, asunto 483- RESPUESTA SAL-25- 018239: OBSERVACIONES INFORME MES 4 – WORD y fecha 2026-01-20.
5. ENT-26-000770, asunto 484- PROFESIONAL BIM – ARQ. MARIA PAULA MURCIA, MASTER BIM MANAGEMENT y fecha 2026-01-20.
6. ENT-26-000783, asunto 485- RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES SOBRE DISEÑO DE LA DISTRIBUCIÒN DE ILUMINACIÒN EXTERIOR y fecha 2026-01-20.
7. ENT-26-000786, asunto 478-INFORME SEMANA 34 – FORMATO IS-FT-TE-73 y fecha 2026-01-20.
8. ENT-26-000801, asunto 487- RESPUESTA SAL-25- 018239: OBSERVACIONES INFORME MES 5 – WORD y fecha 2026-01-20.
9. ENT-26-000997, asunto 491.REMISIÓN INFORME AMBIENTAL N°11 VERSIÓN 01 y fecha 2026-01-23.
10. ENT-26-001000, asunto 486-INFORME DE ATENCION DE SOLICITUD A COMUNIDAD NUEVO HORIZONTE y fecha 2026-01-23.
11. ENT-26-001001, asunto 492- IMPLANTACIÓN V5- CAMBIOS UBICACIÓN DE EDIFICACIONES y fecha 2026-01-23.
12. ENT-26-001002, asunto 489 - RADICACIÓN NPS FIRMADOS y fecha 2026-01-23.
13. ENT-26-001005, asunto 493- INFORME MENSUAL HSE No. 11 y fecha 2026-01-24.
14. ENT-26-001199, asunto 490 - PROGRAMACIÓN SEMANA 26 DE ENERO AL 01 DE FEBRERO y fecha 2026-01-28.

15. ENT-26-001210, asunto 488-RESPUESTA SAL-26-000695 PROFESIONAL BIM – ARQ. MARIA PAULA MURCIA, MASTER BIM MANAGEMENT y fecha 2026-01-28.
16. ENT-26-001199, asunto 490 - PROGRAMACIÓN SEMANA 26 DE ENERO AL 01 DE FEBRERO y fecha 2026-01-28.
17. ENT-26-001397, asunto 494-PROGRAMACIÓN INTENCIÓN SEMANAL y fecha 2026-02-02.
18. ENT-26-001472, asunto 496-FICHAS TÈCNICAS DE EQUIPOS ELÈCTRICOS
19. ENT-26-001506, asunto 495-Respuesta a los oficios SAL-25-016801, SAL-25-017000, SAL-25-017277, SAL-25-017331, SAL-25-017637, SAL-26-000302, SAL-26-000414, SAL-26-000495 - Plan de contingencia y solicitud de prórroga y fecha 2026-02-03
20. ENT-26-001813, asunto 500- Programación semana del 09 al 15 de febrero y fecha 2026-02-09.
21. ENT-26-001832, asunto 501-DISEÑO TANQUES y fecha 2026-02-09.
22. ENT-26-001874, asunto 502-RESPUESTA SAL-26-000779 - INFORMES SEMANALES No. 35-36-37-38 – FORMATO IS-FT-TE-73 y fecha 2026-02-10.
23. ENT-26-001976, asunto 503-RESPUESTA A SAL-26-000958 – DISEÑO DE ILUMINACIÓN EXTERIOR y fecha 2026-02-10.
24. ENT-26-002053, asunto 506.INFORME TRIMESTRAL DE RCD IV-2025 y fecha 2026-02-11.
25. ENT-26-002066, asunto 507-DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DE GAS y fecha 2026-02-11.
26. ENT-26-002100, asunto 504-SOLICITA PRORROGA DEL CONTRATO y fecha 2026-02-12.
27. ENT-26-002143, asunto 508-RESPUESTA OFICIOS SAL-25-017351, SAL-26-000511, SAL-26-001622 RESPUESTAS AL SR. CARLOS GONZALEZ SUÁREZ. y fecha 2026-02-12.
28. ENT-26-002149, asunto 510. RENDIMIENTOS FINANCIEROS MES DE ENERO y fecha 2026-02-12
29. ENT-26-002151, asunto 511- RADICACIÓN DE NO PREVISTOS y fecha 2026-02-12.
30. ENT-26-002166, asunto 512-RESPUESTA A SAL-25-014006-INFORMES MES 6, WORD y fecha 2026-02-12.
31. ENT-26-002227, asunto 513-DISEÑO SUBESTACIÓN y fecha 2026-02-14.
32. ENT-26-002276, asunto 514-INFORMES SEMANALES No. 39 Y 40 – FORMATO IS-FT-TE-73 y fecha 2026-02-16.
33. ENT-26-002290, asunto 515-RESPUESTA OFICIO SAL-26-001819 – CRONOGRAMA CIERRE FASE 1 y fecha 2026-02-16.
34. ENT-26-002299, asunto 516-RESPUESTA SAL-26-000495 - INFORMES SEMANALES No. 41, 42 y 43 – FORMATO IS-FT-TE-73 y fecha 2026-02-16.

10.2. RECIBIDA

1. SAL-26-000616 del 2026-01-19 02:20:15 PM. Asunto: 476 -PROGRAMA DE INTENSIÓN DE ACTIVIDADES DEL 19 DE ENERO AL 26 DE ENERO DE 2026
2. SAL-26-000638 del 2026-01-19 04:47:32 PM. Asunto: 479- NP-006-CAMASTRO
3. SAL-26-000660 del 2026-01-20 10:14:51 AM. Asunto: SOLICITUD APROBACION HOJA DE VIDA DIRECTOR DE OB
4. SAL-26-000663 del 2026-01-20 11:23:25 AM. Asunto: 477.REMISIÓN INFORME AMBIENTAL N°09 VERSIÓN 01 AJUSTADO.

5. SAL-26-000682 del 2026-01-20 02:39:53 PM. Asunto: 483- RESPUESTA SAL-25- 018239: OBSERVACIONES INFORME MES 4 – WORD
6. SAL-26-000695 del 2026-01-20 04:05:03 PM. Asunto: 484- PROFESIONAL BIM – ARQ. MARIA PAULA MURCIA, MASTER BIM MANAGEMENT
7. SAL-26-000733 del 2026-01-21 10:38:24 AM. Asunto: 487- RESPUESTA SAL-25- 018239: OBSERVACIONES INFORME MES 5 – WORD
8. SAL-26-000768 del 2026-01-21 05:18:04 PM. Asunto: 478-INFORME SEMANA 34 – FORMATO IS-FT-TE-73
9. SAL-26-000779 del 2026-01-22 08:33:20 AM. Asunto: 481-INFORMES SEMANALES No. 35-36-37-38 – FORMATO IS-FT-TE-73
10. SAL-26-000880 del 2026-01-24 09:08:43 AM. Asunto: Cerramiento Provisional de Obra
11. SAL-26-000908 del 2026-01-26 11:58:09 AM. Asunto: 470-OFICIO SAL-25-012376 RESPUESTA OBSERVACIONES DISEÑO ESTRUCTURAL
12. SAL-26-000958 del 2026-01-27 07:34:41 AM. Asunto: 485- RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES SOBRE DISEÑO DE LA DISTRIBUCIÒN DE ILUMINACIÒN EXTERIOR
13. SAL-26-001009 del 2026-01-28 07:44:35 AM. Asunto: 492- IMPLANTACIÓN V5- CAMBIOS UBICACIÓN DE EDIFICACIONES
14. SAL-26-001028 del 2026-01-28 12:47:38 PM. Asunto: 489 - RADICACIÓN NPS FIRMADOS
15. SAL-26-001034 del 2026-01-28 02:42:02 PM. Asunto: Ruta de Alimentadores Principales
16. SAL-26-001123 del 2026-01-30 10:56:22 AM. Asunto: Solicitud entrega de proyección para la construcción de accesos al Box Culvert, barandas, traslado acometido eléctrica y bordillos.
17. SAL-26-001138 del 2026-01-30 02:29:15 PM. Asunto: ALERTA No 05– ALERTA DE ATRASO – SEGUIMIENTO GENERAL
18. SAL-26-001144 del 2026-01-30 03:32:41 PM. Asunto: 491.REMISIÓN INFORME AMBIENTAL N°11 VERSIÓN 01
19. SAL-26-001146 del 2026-01-30 03:41:51 PM. Asunto: 493- INFORME MENSUAL HSE No. 11
20. SAL-26-001235 del 2026-02-02 08:01:08 PM. Asunto: 488-RESPUESTA SAL-26-000695 PROFESIONAL BIM – ARQ. MARIA PAULA MURCIA, MASTER BIM MANAGEMENT
21. SAL-26-001279 del 2026-02-03 04:21:40 PM. Asunto: SOLICITUD APROBACION HOJA DE VIDA PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN
22. SAL-26-001516 del 2026-02-09 01:36:45 PM. Asunto: 480-INFORMACIÓN SOBRE CAMARAS A INSTALAR EN LA OBRA
23. SAL-26-001516 del 2026-02-09 01:36:45 PM. Asunto: 480-INFORMACIÓN SOBRE CAMARAS A INSTALAR EN LA OBRA

11. INFORME DE LOS DISEÑOS

Ver Anexo No. 1

12. INFORME DE CONTROL DE PROGRAMACIÓN, COSTOS Y PRESUPUESTO

Ver Anexo No. 2

13. INFORMACIÒN SOBRE LAS REUNIONES DE OBRA

Ver Anexo No. 3

14. INFORME DE GESTIÓN DE CALIDAD

Ver Anexo No. 4

15. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Ver Anexo No. 5

16. INFORME DE MANEJO AMBIENTAL

Ver Anexo No. 6

17. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL

Ver Anexo No. 7

18. BITÁCORA DE OBRA

Ver anexo No. 8

19. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ver Anexo No. 9

20. CERTIFICADO DE PAGOS PARAFISCALES

Ver Anexo No. 10

ANEXOS:

- Anexo 1. Informe BIM Febrero 2026
- Anexo 2. Programación costos y presupuesto
- Anexo 3. Actas de reunión
- Anexo 4. INFORME MENSUAL QAQC 16_02_2026
- Anexo 5. INFORME HSE #12 COMPILADO
- Anexo 6. INF AMBIENTAL- 17EN-16FEB2026
- Anexo 6.1. ANEXOS INF AMBIENTA-17EN-16FEB2026
- Anexo 7. Inf Social N°12-En17-Feb162026
- Anexo 8. Bitacora de obra
- Anexo 9. Registro fotografico
- Anexo 10. Certificado parafiscales