

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**MUELLES / MUELLE TAJAMAR-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Retiró de rezaga con apoyo de retroexcavadora a volquete, en punto de embarque tajamar.
- B) Retiró de rezaga con apoyo de retroexcavadora a volquete, en punto de embarque tajamar.
- C) Retiró de rezaga con apoyo de retroexcavadora a volquete en punto de embarque tajamar.
- D) Retiró de rezaga con apoyo de retroexcavadora a volquete en punto de embarque tajamar.
- E) Punto de embarque Tajamar, suministro de espiroducto para pilas de cimentación.
- F) Vista de rezaga en punto de embarque tajamar.

**MUELLES / MUELLE 57-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Exposición a estudiantes de la Universidad de Chiapas.
- B) Suministro de vibrohincador y centralina, por muelle del apoyo 57.

**PLANTA DE PREFABRICADOS / PLANTA DE PREFABRICADOS DE CONCRETO-ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA**

- A) Revisión de Trabe en planta de prefabricados, PVN T35 462, longitud geometría, alzado

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO-ACTIVIDADES AMBIENTAL**

- A) Poda selectiva de arbolado que interfiere con la ubicación del apoyo 3

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de grado de compactación en capa de relleno de MME de la rama 10, por parte del laboratorio de la supervisión.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Posicionamiento de escamas para M.M.E.
- B) Posicionamiento de escamas
- C) Compactación de capa de relleno en M.M.E.
- D) Posicionamiento de escamas para M.M.E.
- E) Posicionamiento de escamas para M.M.E.
- F) Suministro y conformación de material para capa de relleno en M.M.E.
- G) Posicionamiento de escamas para M.M.E.
- H) Trabajos de excavación para M.M.E.
- I) Conformación de material de capa para M.M.E.
- J) Vista de escamas, bandas y capa de relleno para M.M.E.
- K) Escarificado de material para proceso de conformación y compactación en capa de M.M.E.
- L) Vista de escamas posicionadas para M.M.E.
- M) Proceso de compactación en capa de relleno

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en apoyo 01 rama 10 y área de M.M.E.
- B) Supervisión informa que las bases de desplante alrededor del apoyo 01 rama 10, aún no se han realizado, se le reitera a la contratista realizar el proceso de M.M.E., como se señala en los planos de proyecto.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	<u>RGDRFGDF</u>	<b>FECHA DE CORTE:</b>	<u>03 abril 24</u>
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	<u>DFGDFG</u>	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	<u>18:00 hrs.</u>

**ACTIVIDADES**

- C) Limpieza y protección de escamas para colocación de bandas M.M.E G10
- D) Posicionamiento de escamas para M.M.E. en rama 10.
- E) Trazo de M.M.E. en bases de desplante en rama 10.
- F) Bases de desplante para M.M.E. en apoyo 01 rama 10
- G) Sin actividad en M.M.E. de rama 10
- H) Trabajos de excavación para M.M.E. en apoyo 01 rama 10.
- I) Vista posicionamiento de escamas para M.M.E. en rama 10.
- J) Compactación en capa de relleno en MME Rama 10.
- K) Proceso de colocación de escamas en M.M.E. de rama 10.
- L) Trabajos de conformación y compactación de capa de relleno para M.M.E en rama 10.
- M) Posicionamiento de escamas para M.M.E. en rama 10
- N) Vista escamas y bandas para M.M.E. en rama 10
- O) Se le reitera a la contratista realizar correctamente la compactación con equipo ligero en los hombros de la capa de relleno de M.M.E. de rama 10.
- P) Conformación de material para capa de relleno en M.M.E. de rama 10.
- Q) Posicionamiento de escamas para M.M.E. en rama 10
- R) Colocación de escamas en MME rama 10
- S) Suministro y conformación de material para capa relleno en M.M.E de rama 10
- T) Proceso de compactación de capa de M.M.E. en rama 10
- U) Continúa posicionamiento de escamas para M.M.E. en rama 10
- V) Escarificado de capa de relleno para conformar y compactar en M.M.E. G10
- W) Sin actividad en MME Rama 10.
- X) Tendido y conformación de capa de relleno en MME de la Rama 10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Proceso de verificación de compactación de capa relleno para M.M.E.
- B) Compactación de capa de relleno en M.M.E.
- C) Sin actividad en M.M.E. de rama 30
- D) Compactación de relleno por capas en M.M.E.
- E) Sin actividad en M.M.E.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en M.M.E. de rama 30
- B) Compactación de relleno por capas en M.M.E. de rama 30
- C) Verificación de compactación de capa de relleno para M.M.E. en rama 30, realizada por laboratorio de supervisión TRIADA.
- D) Sin actividad en M.M.E. de rama 30

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- E) Sin actividad en M.M.E. de rama 30
- F) Compactación de capa de relleno en M.M.E. rama 30
- G) Sin actividad en M.M.E. de rama 30
- H) Sin actividad en M.M.E. de rama 30
- I) Sin actividad en M.M.E. G30
- J) Sin actividad en M.M.E. en rama 30

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 40-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Trabajos de colocación de escamas para M.M.E.
- B) Proceso de compactación de capa de relleno en M.M.E.
- C) Conformacion de material para M.M.E.
- D) Trabajos de conformación para capa de relleno en M.M.E.
- E) Prueba para determinar grado de compactación en capa de relleno de M.M.E

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 40-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de compactación de capa en M.M.E. de rama 40
- B) Proceso de compactación de capa de relleno en M.M.E. de rama 40
- C) Trabajos de conformación para capa de relleno en M.M.E. rama 40.
- D) Conformación de material para capa de M.M.E. en rama 40
- E) Prueba de compactación por parte del laboratorio de supervisión TRIADA, en capa de relleno para M.M.E. en rama 40
- F) Proceso de compactación de relleno en hombros en M.M.E. G40
- G) Sin actividad en M.M.E. de rama 40
- H) Trabajos de colocación de bandas en escamas de M.M.E. de rama 40
- I) Prueba de compactación para capa de relleno en M.M.E G40
- J) Sin actividad en M.M.E. de rama 40, se le reitera a la contratista achicar el espejo de agua.
- K) Trabajos de colocación de escamas en M.M.E. de rama 40
- L) Trabajos de compactación en capa de relleno en M.M.E. G40

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002-ACTIVIDADES DE MAQUINARIA**

- A) pruebas de migración formulario

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE PAVIMENTOS**

- A) dfabhgsbn gfbngfbnsgfvb

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002 / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en relleno de aproches de Zapata AP 02 G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002 / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocacion de concreto para columna

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

B) Descimbrado de columna AP 2 rama 10, supervisión informa que se presentan mediciones mayores al proyecto en los lados de la columna y detalles derivados de la cimbra. Se le solicita a la contratista dictaminar este elemento observado.

C) Sin actividad en apoyo 02 rama 10

D) Colado de columna apoyo 2 rama 10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Colocación de andamios para proceso de armado de cabezal en AP 02 G10.

B) preparación de bases de andamios para soporte de cimbra

C) Sin actividad en AP 2 G10

D) Colocación de andamios para soporte de cimbra cabezal

E) Preparación de bases de andamios para soporte de cabezal en AP 02 G10

F) Colocación de vigas para soporte de cimbra cabezal AP 02 G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 003 / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Compactación de relleno en AP 03 G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 003 / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Compactación de relleno para Zapata

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 003 / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Colado de columna apoyo 3 rama 10

B) Descimbrado de Zapata

C) Escarificado y limpieza de superficie de Zapata para recibir columna en apoyo 03 rama 10

D) Sin actividad en apoyo 03 rama 10

E) Colocación de concreto de elemento completo

F) Columna descimbrada en AP 03 rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 003 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Sin actividad en preparaciones para armado y cimbrado de cabezal AP 03 G10.

B) Sin actividad en AP 03 G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforación de pila de cimentación.

B) Proceso de Colado de pila de cimentación no. 04 ap 04W rama 10 concretera ICA

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Continúa Colado de Zapata AP 04 E G10

B) Sin actividad en AP 04E G10

C) Sin actividad en AP 04 E G10.

D) Continúa Colado de Zapata AP 04 E G10

E) Proceso de armado de acero para Zapata AP 04 LD este rama 10

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

F) Colocación armado de acero para zapata apoyo 04 este rama 10, se le reitera a la contratista concluir los trabajos de limpieza y detallado de pilas de cimentación antes de comenzar armados.

G) Sin actividad en calzado de acero de refuerzo de Zapata AP 04 E G10

H) Se le solicita a la contratista calzar el acero inferior de esta Zapata AP 4E G10, debido a que este no cumple con el recubrimiento, se le reitera atender estas observaciones antes de realizar el cimbrado.

I) Colado de Zapata AP 04 E G30

J) Proceso de armado de acero de refuerzo para Zapata AP 04 este, rama 10

K) Continúa proceso de armado de acero para Zapata AP 04 E G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Armado de acero para zapata.

B) Colocación armado de acero para zapata.

C) Armado de acero para Zapata

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Continúa proceso de Colado de pila de cimentación no. 1 AP 04 W rama 10

B) Izaje y colocación de acero de refuerzo con encamisado geotextil para pila 1 AP 4 W rama 10

C) Trazo para perforación

D) Colado de pila de cimentación no. 1 AP 4 W rama 10 concretera ICA

E) Limpieza de descabece de pilas para preparativos de pruebas PIT AP 04 W G10

F) Trazo para perforación de pilas 1 y 4 apoyo 04 oeste rama 10

G) Perforación de pila de cimentación no. 1 AP 04 oeste rama 10

H) Colocación de concreto

I) Colocación de acero en perforación

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Prueba de integridad PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Limpieza de descabece en pilas de cimentación en AP 04 W G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforación de pila de cimentación

B) Perforación pila de cimentación no. 4 AP 4 W rama 10

C) Inicia proceso de perforación para pila de cimentación no. 04 apoyo 04 oeste rama 10

D) Trazo de perforación de pila

E) Colocación de concreto hidráulico

F) Acero de refuerzo con encamisado Geotextil para pila de cimentación no. 04 ap 04 LI oeste rama 10.

G) Acero de refuerzo con encamisado geotextil para pila de cimentación no. 04.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de excavación para Zapata en AP 04 W G10
- B) Sin actividad en apoyo 04 este rama 10
- C) Proceso de armado acero para Zapata AP 4 E rama 10
- D) Armado de acero para Zapata AP 04W G10
- E) Verificación de cimbra en AP 04 W G10
- F) Colado de Zapata apoyo 4 Izq. Rama 10.
- G) Suministro de habilitado de acero para armado de Zapata en AP 04 W G10
- H) Proceso de colocación de cimbra para Zapata AP 04 W G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 004 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Colocación de concreto
- B) Proceso de colocación de cimbra para Zapata
- C) Excavación para zapata
- D) suministro de habilitado de acero para armado
- E) Armado de acero
- F) Excavación de Zapata
- G) Verificación de cimbra
- H) Limpieza de descabece en pilas de cimentación
- I) Limpieza de descabece de pilas de cimentación.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Perforación pila de cimentación no. 1 AP 05 oeste rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero para columna
- B) Sin actividad en cimbrado de columna AP 05 E G10.
- C) Armado de acero de refuerzo para columna AP 05 LD este rama 10
- D) Armado de acero de refuerzo para columna.
- E) Proceso de armado de acero para columna apoyo 05 este rama 10
- F) Sin actividad en AP 05 E G10
- G) Proceso de armado acero para columna apoyo 05 este rama 10
- H) Sin actividad AP 05 E G10
- I) Colocación de habilitado de acero
- J) Sin actividad en apoyo 05 E rama 10

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colado de pila de cimentación no. 01 AP 5W rama 10, vol. Aprox. 30 m3 concretera ICA
- B) Perforación para pila de cimentación
- C) Sondeo tipo sonar en perforación de pilas de cimentación
- D) Proceso de perforación para pila de cimentación no. 01 apoyo 05 oeste rama 10
- E) Sondeo tipo sonar en perforación de pila de cimentación no. 01.
- F) Proceso de colado de pila de cimentación no. 1 AP 05W rama 10
- G) Colocación de concreto

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colado de pila de cimentación no 4 en ap 05 oeste rama 10 concretera ICA
- B) Colado de pila de cimentación no 04 ap 05W G10, vol. Aprox. 35 m3 concretera ICA
- C) Verificación de karsticidades con equipo sonar
- D) Colocacion de concreto

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Trabajos de excavación para Zapata AP 05 W G10
- B) Sin actividad en excavacion para Zapata AP 05 W G10
- C) Descabece de pilas y excavación para Zapata AP 5W G10
- D) Excavación para Zapata AP 05W G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 005 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Colocación de concreto
- B) Descabece de pilas y excavación de Zapata
- C) Excavación para Zapata
- D) Proceso de armado de acero para Zapata
- E) Cimbra para Zapata

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Preparativos en pilas para pruebas PIT AP 06 W rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Sin actividad en AP 06 E G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Sin actividad en apoyo 06 LD este rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Escarificado de superficie de columna

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en apoyo 06 este rama 10
- B) Sin actividad AP 06 E G10
- C) Colocación de habilitado de acero
- D) Sin actividad en AP 06 E rama 10
- E) Proceso de armado de acero para columna apoyo 06 este rama 10
- F) Proceso de colocación de habilitado acero para columna apoyo 06 este rama 10
- G) Escarificado de superficie de lecho superior de zapata, para colado de columna AP 06 E G10
- H) Proceso de armado de acero para columna.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Prueba PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Prueba PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Prueba PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Sin actividad en apoyo 06 este rama 10.
- B) Descimbrado de Zapata AP 06 W G10
- C) Colocación cimbra para Zapata AP 06W G10
- D) Sin actividad de excavación en AP 06 W rama 10.
- E) Proceso de armado de acero para Zapata AP 06 W G10
- F) Limpieza de pilas de cimentación y afine de excavación en apoyo 06 LI oeste rama 10
- G) Proceso de excavación para apoyo 06 LI oeste rama 10
- H) Enderezado de acero para armado de Zapata en AP 06 oeste rama 10
- I) Colado de Zapata AP 06 W G10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 006 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Armado de acero para Zapata
- B) Proceso de excavación para zapata.
- C) Excavación para zapata
- D) Limpieza de pilas de cimentación y afine de excavación.
- E) Limpieza de pilas de cimentación y afine de excavación.
- F) Colocación de concreto
- G) Descimbrado de Zapata

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

H) Colocación de cimbra para Zapata

I) Armado de acero para Zapata

J) Enderezado de varillas para armado de Zapata

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Prueba integridad PIT en pilas de cimentación apoyo 07 este rama 10

B) Prueba PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Prueba PIT

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Prueba de integridad PIT en pilas de cimentación en apoyo 07 este rama 10, realizada por supervisión.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Sin actividad en AP 07 E rama 10

B) Proceso de limpieza de descabece de pilas de cimentación en excavación de Zapata apoyo 07 este rama 10

C) Trabajos de armado acero para zapata AP 07 E G10, se le reitera a la contratista conciliar los resultados de prueba crosshole en pila 3 de este apoyo.

D) Excavación para alojar Zapata apoyo 07 este rama 10

E) Proceso de colado de Zapata AP 07 E G10

F) Apoyo 07 LD este rama 10, se le reitera a la contratista la revisión de los resultados de pruebas Cross Hole de la pila 3.

G) Se pausan actividades de colado de Zapata AP 7E G10 por lluvia intensa

H) Sin actividad AP 07 E G10

I) Colado de Zapata AP 7E G10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Limpieza de descabece de pilas de cimentación en excavación para alojar zapata.

B) Limpieza de descabece de pilas de cimentacion en excavación de Zapata

C) Excavación para alojar zapata.

D) Colocación de concreto

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Armado de acero para columna

B) Armado de acero para columna

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Armado de acero para columna

B) Proceso de armado de acero para columna AP 07 E G10

C) Proceso de armado de acero para columna AP 07 E G10

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**
**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Pruebas de integridad PIT en pilas de cimentación 01

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Descabece de pilas de cimentación no. 02 y 03 en apoyo 07 W rama 10

B) Pruebas de integridad PIT en pilas de cimentación 02

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Pruebas de integridad PIT en pilas de cimentación 03

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Pruebas de integridad PIT en pilas de cimentación 04

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Limpieza de descabece de pilas de cimentación en apoyo 07 este rama 10

B) Proceso de excavación para Zapata en apoyo 07 oeste rama 10

C) Colocación de plantilla para Zapata AP 7 oeste rama 10

D) Limpieza de descabece de pilas de cimentación AP 07 oeste rama 10

E) Limpieza de descabece de pilas de cimentación en AP 07 oeste rama 10

F) Colocación de acero para columna AP 07 W rama 10

G) Sin actividad en apoyo 07 LI oeste rama 10

H) Cimbra para zapata AP 07 W G10

I) Colocación de concreto para zapata AP 07 W G10.

J) Colocación de concreto para zapata AP 07 W G10.

K) Continúa Colado de zapata ap 07 W G10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Descabece de pilas de cimentación en excavación para alojar zapata.

B) Limpieza de descabece de pilas de cimentación

C) Proceso de armado de zapata.

D) excavación para Zapata

E) Colocación de plantilla para zapata.

F) Limpieza de descabece de pilas de cimentación en excavación para zapata.

G) Colocación de acero para zapata.

H) Colocación de concreto

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

A) Proceso de armado de acero para columna

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 LI / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) colocación de habilitado de acero para columna
- B) Armado de acero de refuerzo en columna apoyo 7 Izq. Rama 10.
- C) Colocación de habilitado de acero para columna AP 07 W G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 LD / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Limpieza de excavación en AP 08 oeste rama 10
- B) Sin actividad en armado de Zapata en apoyo 08 oeste rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 LD / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de colocación de habilitado de acero para columna.
- B) Sin actividad en apoyo 08 LD este rama 10
- C) Cimbra para columna AP 8 E G10
- D) Sin actividad en AP 08 E G10
- E) Proceso de armado de columna apoyo 08 este rama 10
- F) Sin actividad en AP 8 E rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Supervisión informa que la contratista no ha terminado la limpieza y detallado de pilas de cimentación en apoyo 08 oeste rama 10, y está iniciando el proceso de armado de Zapata
- B) Excavación de Zapata y descabece de pilas de cimentación no. 1 y 4 en apoyo 08 oeste rama 10
- C) Cimbra para zapata AP 08 W G10
- D) Sin actividad en apoyo 08 LI oeste rama 10
- E) Sin actividad en excavación de apoyo 08 oeste rama 10
- F) Colocación de concreto para zapata AP 08 W G10
- G) Sin Actividad de armado de Zapata en apoyo 08 oeste rama 10
- H) Enderezado de varillas para armado de Zapata en AP 8W rama 10
- I) Colado de zapata apoyo 8 izq. Rama 10.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 LI / ESTRUCTURA / ZAPATA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Cimbra para Zapata
- B) Sin actividad
- C) Limpieza de excavación de Zapata
- D) Colocación de concreto

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 LI / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero para columna
- B) Proceso de armado de columna AP 8W G10
- C) Colado de primer trepado de columna apoyo 8 Izq. Rama 10.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- D) Colocación de concreto para columna AP 08 Der. G10 primer trepado
- E) Cimbra para columna
- F) Sin actividad en AP 08 G10
- G) Cimbra para columna AP 08 W G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 009 / ESTRUCTURA / COLUMNA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de concreto primer trepado

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUBESTRUCTURA / APOYO 009 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Acero de refuerzo de cabezal con detalles en medidas.
- B) Fondeo de cimbra para armado de cabezal
- C) Proceso de armado de acero para cabezal AP 9 G10, se le reitera a la contratista proporcionar los planos autorizados.
- D) Sin actividad en cabezal AP 9 G10
- E) Proceso de armado de cabezal AP 09 G10, se le reitera a la contratista asegurar el andamiaje y colocar escaleras.
- F) Armado de andamiaje y colocación de vigas para fondeo de cimbra de cabezal apoyo 9 Rama 10.
- G) Armado de andamiaje y colocación de vigas para fondeo de cimbra de cabezal apoyo 9 Rama 10.
- H) Armado de acero
- I) Proceso de armado de acero para cabezal
- J) Sin actividad en AP 09 G10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 10 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 008-009 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Descimbra de cajetines

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 20 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 002-003 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de andamiaje para soporte de losas AP 2/3 rama 30

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 20 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 003-004 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en andamios para apoyo 04 rama 30

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUBESTRUCTURA / APOYO 002 / ESTRUCTURA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colado de columna apoyo 02 rama 10

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 001-002 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de andamios para soporte de cimbra losa en AP 02 G30
- B) Conformación de terreno para proceso de armado de andamiaje entre los AP 02 G30 T1 y AP 1A ZT
- C) Proceso de armado de andamiaje para soporte de losa
- D) Colocación de vigas para soporte de losas en AP 02 rama 30
- E) Sin actividad en armado de andamiaje en el apoyo 02 rama 30

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 002-003 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en proceso de andamiaje apoyo 02/03 rama 30, la contratista utiliza el personal en el armado de andamiaje en apoyo 04 norte rama 30

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- B) Supervisión informa que se le reitera ala contratista la colocación de escalera para acceder a procesos de losa AP 2/3 G30
- C) Armado de andamiaje para soporte de losa
- D) Continúa proceso de armado de andamiaje para soporte de losas en apoyo 02/03 rama 30
- E) Armado de andamiaje para soporte de losas
- F) Continúa proceso de armado de andamiaje para soporte de losa AP 2/3 rama 30.
- G) Proceso de armado de andamiaje para soporte de losas
- H) Proceso de armado de andamiaje y colocación de vigas para soporte de losas.
- I) Continúa proceso armado de andamiaje y colocación de vigas para soporte losa apoyo 2/3 rama 30
- J) Proceso de armado de andamiaje
- K) Colocacion de vigas para soporte de losas
- L) Armado de andamiaje para soporte de losa

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 003-004 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en armado de andamios en apoyo 04 rama 30
- B) Proceso de armado de andamiaje para soporte de losas en apoyo 04 norte rama 30
- C) Sin actividad en armado de andamios en apoyos 04 norte y sur rama 30
- D) Sin actividad en armado de andamios para soporte de losa en AP 04 G30
- E) Trabajos de armado de andamiaje para losa
- F) Trabajos de armado de andamiaje para losa claro 3/4 G30
- G) Se le reitera a la contratista la falta de conformacion en toda el área para desplante de andamios.
- H) Sin actividad en apoyos 04 LI LD rama 30
- I) Se continúan trabajos de armado de andamiaje en apoyo 3-4 de la Rama 30.
- J) Proceso de armado de andamiaje para soporte de losas.
- K) Trabajos de armado de andamiaje para soporte de losa
- L) Armado de andamiaje en apoyo 4 Rama 30. De proveedor Peri.
- M) Armado de andamiaje para soporte de losa AP 03/04 G30

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 004-005 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en armado de andamiaje

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 008-009 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Sin actividad en losa claro AP 8/9 rama 40
- B) Corte de excedente de torones longitudinales losa claro AP 8/9 G40
- C) Sin actividad en apoyo 8/9 rama 40

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 011-012 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Contratista Desarma cuerpo de andamiaje

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 30 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 012-013 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Trabajos en desarmado de cuerpo de andamios colocados en apoyo 12 G30. La contratista comenta que los trasladará al apoyo 02 G30 para completar el cuerpo de andamiaje.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 40 / SUBESTRUCTURA / APOYO 010 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Verificación del centro de la Pila No.1 del apoyo 10 de la gasa 40 (G40-A10-P1).
- B) Colado con concreto de  $f'c=350$  kg/cm<sup>2</sup> de Pila de Cimentación No° 1 en apoyo 10, gasa 40 (G40-A10-P1). Proveedor Concretera Holcim.
- C) En proceso la perforación de la Pila de Cimentación No.1 del apoyo 10 de la gasa 40 (G40-A10-P1).

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 40 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 007-008 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Trabajos de desarme de andamios colocados en AP 07 G40, la contratista comenta que los ocupará en el armado de andamiaje del ap 02 G30.

**TRAMO 1: ENTRONQUE COLOSIO / RAMA 40 / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 008-009 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Limpieza de cajetines
- B) Sin actividad en losa claro 8/9 rama 40
- C) Trabajos de corte de puntas de torones en tendones transversales y colocación de mangueras para inyección de fluido en losa claro 8/9 G40
- D) Corte de puntas de torones en anclajes pasivos eje 9 Rama 40.
- E) Proceso de colado de cajetines losa AP 8/9 G40
- F) Corte de punta de torones en anclajes en tendones longitudinales en losa AP 8/9 G40
- G) Colado de cajetines
- H) Trabajos de corte de torones, colocación de mangueras y limpieza de cajetines
- I) Preparación de mezcla de cemento grout para Colado de cajetines en tendones transversales en losa AP 8/9 G40
- J) Corte de punta de torones longitudinales, y limpieza de cajetín y cimbrado en tendones transversales
- K) Colocación de andamios para proceso de relleno fluido en tendones. En losa claro AP 8/9 rama 40
- L) Continúan trabajos de limpieza de cajetines para su colado en losa claro AP 8/9 G40
- M) Cimbrado de cajetines para colado lado izq. de losa Apoyo 9 Rama 40.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE-ACTIVIDADES AMBIENTAL**

A) Corte de troncos de árboles para trituración.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION**

- A) Relleno de pedraplén y conformación de material compactable en bahías.
- B) Continúan con los trabajos de aparentado y chuleos en apoyo 15 tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Retiro de material vegetal para conformar plataforma para montaje de trabes en apoyo 7, tramo 2 zona terrestre
- B) Montaje de viga para soporte de grúa Derrick ( para Top Down) en apoyo 37, tramo 2 zona terrestre
- C) Montaje de trabe prefabricada T7 a doly para su traslado a claro 31-32 para su colocación, tramo 2 zona terrestre
- D) Colocación de cimbra en bancos y topes antisísmicos de cabezal sección A apoyo 10, tramo 2 zona terrestre
- E) se continúa con el proceso de nivelado de capitel apoyo 11 para recibir montaje de cabezal

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- F) Llegada de prelosas para su montaje en losa de calzada claro 26-26.5 tramo 2 zona terrestre
- G) Resanes en cajetines de cabezales del apoyo 25-27 tramo 2 zona terrestre
- H) se continúa con el ensamble de grúas pórticos para trabajos en zona de manglar.
- I) Colocación de prelosas en losa de calzada claro 27-28 tramo 2 zona terrestre
- J) inicia trabajos de chuleos y rebabeos de elementos prefabricados en apoyo 16 tramo 2 zona terrestre
- K) Llegada de prelosas del tipo I y II a zona terrestre para su colocación en losa de calzada claro 26-26.5
- L) Se continúan los trabajos de ensamble de grúas pórticos para trabajos en zona de manglar, tramo 2 zona terrestre
- M) Montaje de columnas de apoyo para ensamble de grúa Derrick en apoyo 37 tramo 2 zona terrestre
- N) Corte con disco en junta de construcción para su alineación en claro 27.5, tramo 2 zona terrestre
- O) Primera unidad en laboratorio para prueba de revenimiento y temperatura para colado de bancos y topes antisísmicos en cabezal sección A del apoyo 8, tramo 2 zona terrestre
- P) Se continúa con la nivelación de capiteles del apoyo 10 para montaje de cabezales tramo 2 zona terrestre
- Q) colado de bancos y topes antisísmicos en cabezal sección A del apoyo 10 tramo 2 zona terrestre
- R) Llegada de prelosas del tipo I a tramo 2 zona terrestre para su montaje en claro 28.5-29.
- S) Colocación de coladeras pluviales en losa de calzada claro 25-26.5 tramo 2 zona terrestre
- T) Llegada de 2 contenedores con pzas para continuar con el ensamble de máquina para trabajos en zona manglar(top down) tramo 2 zona terrestre
- U) Revestido de acero de refuerzo en nodos del apoyo 7 para montaje de cabezal, tramo 2 zona terrestre
- V) se continúan los trabajos de ensamble de grúas pórticos en apoyo 38-39 para trabajos en zona de manglar
- W) Armado de acero de refuerzo en travesaño central del cabezal del apoyo 1A.
- X) armado de grúa manitowoc de 300 Ton para ensamble de grúa Derrick en apoyo 38, tramo 2 zona terrestre
- Y) Descarga de contenedores de pzas para ensamble de máquina Derrick para trabajos en zona manglar, tramo 2 zona terrestre
- Z) Colocación de neoprenos de 6 mm en travesaños de cabezal sección A para su montaje en apoyo 11, tramo 2 zona terrestre
- AA) Chuleo y resanes en elementos prefabricados del apoyo 18, tramo 2 zona terrestre
- AB) segunda unidad en laboratorio para prueba de revenimiento y temperatura para colado de bancos apoyo 8
- AC) Colocación de espuma de poliuretano para desligue de trabes prefabricadas con losa de calzada en apoyo 26 tramo 2 zona terrestre
- AD) Se inicia recorrido con personal de la SICT, ICACON-ICACI, ORVA y Supervisión TRIADA.
- AE) Cimbrado y detallado de cajetines en cabezal del apoyo 11, tramo 2 zona terrestre
- AF) Colocación de varilla tipo C en diafragma lateral del apoyo 34 tramo 2 zona terrestre
- AG) Corte con disco en junta de construcción para su alineación en claro 27.5, tramo 2 zona terrestre
- AH) Llegada de prelosas a tramo 2 zona terrestre para su montaje en claro 26.5-27
- AI) Supervisión informa que llegaron 64 escuadras, 32 vigas para cimbra en losa de calzada, lo equivalente a un claro de 35 m ambos lados de volado, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE-ACTIVIDADES DE SONDEOS MIXTOS**

- A) Continúa el sondeo (SM) en el apoyo 7.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 01A-ACTIVIDADES DE TERRACERIAS**

A) Conformación de camino y bandeo entre apoyos 1A-1.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 01A / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Se realiza montaje de sección A2 de cabezal apoyo 1A.
- B) Se realiza montaje de sección B2 de cabezal apoyo 1A.
- C) Habilitado de andamio para el armado del travesaño central del cabezal 1A.
- D) Tensado de barras de presfuerzo en cabezales del apoyo 1A, tramo 2 zona terrestre
- E) Colocación de neopreno de 6 mm en travesaño de sección A1 de cabezal apoyo 1A.
- F) Llegada de segunda parte de cabezal sección A del apoyo 1A, tramo 2 zona terrestre
- G) Desbaste de capitel no. 2 en apoyo 1A para habilitado de armado de travesaño central, se continúa en espera de que la contratista entregue proyecto actualizado.
- H) montaje de primera parte de cabezal sección A en apoyo 1A, tramo 2 zona terrestre
- I) Llegada de cabezal sección B2 de apoyo 1A.
- J) Armado de acero de refuerzo en nodos de apoyo 1A.
- K) Colocación de torones en sentido longitudinal de cabezal apoyo 1A sección A.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 007 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) montaje de cabezal sección A en apoyo 7, tramo 2 zona terrestre
- B) Se realiza corte de longitud excedente de acero de refuerzo en nodos de apoyo 7.
- C) Se realiza montaje de cabezal sección B de apoyo 7.
- D) colocación de neoprenos de 6 mm en travesaños de cabezal sección A del apoyo 7
- E) Suministro y tendido de material para mejoramiento de camino en apoyo 6, tramo 2 zona terrestre
- F) montaje de cabezal sección A en apoyo 7, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 008 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Montaje de cabezal sección B en apoyo 8 del tramo 2 zona terrestre
- B) Montaje de cabezal sección A en apoyo 8, tramo 2 zona terrestre
- C) Llegada de cabezal sección A de apoyo 8.
- D) Retiró de cimbra en bancos y topes antisísmicos en apoyo 8.
- E) Corte de longitud excedente de varilla y armado de acero de refuerzo en nodo de apoyo 8.
- F) Colocación de cimbra en bancos y topes antisísmicos en apoyo 8, tramo 2 zona terrestre
- G) Colocación de neoprenos de 6 mm en cabezal sección A del apoyo 8, tramo 2 zona terrestre
- H) Revisión topográfica por parte de la contratista de cimbra de bancos y topes antisísmicos en secciones A y B del apoyo 8.
- I) Inicia descarga de concreto hidráulico en bancos y topes antisísmicos en cabezal sección A del apoyo 8, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 009 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de cimbra para bancos y topes antisísmicos en sección B de apoyo 9.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 009 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de tensado de barras de presfuerzo en cabezal del apoyo 9.
- B) Se realizan trabajos de reparación de cabezal sección A de apoyo 9 de daño provocado por impacto.
- C) Se realiza colado de nodos, bancos y topes antisísmicos en sección A de apoyo 9.
- D) Se continúa con los trabajos de reparación de cabezal sección A apoyo 9 dañado por impacto.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 009 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE PREFABRICADOS**

- A) Preparación del cabezal para su traslado a zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 010 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Montaje de cabezal sección B del apoyo 10, tramo 2 zona terrestre
- B) colocación de neoprenos en travesaños de 6mm en cabezal sección A apoyo 10 tramo 2 zona terrestre
- C) Llegada de cabezal sección B para su montaje en apoyo 10, tramo 2 zona terrestre
- D) Llegada de cabezal sección A para su montaje en apoyo 10 tramo 2 zona terrestre
- E) Proceso de tensado de barras de presfuerzo en cabezal apoyo 10.
- F) Montaje de cabezal sección A en apoyo 10 tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 011 / ESTRUCTURA / CABEZAL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Primer unidad en laboratorio para pruebas de temperatura y revenimiento para colado de nodos, bancos y topes antisísmicos en sección B apoyo 11.
- B) Llegada de cabezal sección B para su montaje en apoyo 11, tramo 2 zona terrestre
- C) Montaje de cabezal sección A en apoyo 11, tramo 2 zona terrestre
- D) Colocación de barras de presfuerzo en cabezales del apoyo 11 para su posterior tensado, tramo 2 zona terrestre
- E) Inicia colado de nodos, bancos y topes antisísmicos en sección B de apoyo 11.
- F) Llegada de cabezal sección A para su montaje en apoyo 11 tramo 2 zona terrestre
- G) Proceso de colado de nodos, bancos y topes antisísmicos en sección A de apoyo 11.
- H) Montaje de cabezal sección B en el apoyo 11 tramo 2 zona terrestre
- I) Primer unidad en laboratorio para pruebas de temperatura y revenimiento para colado de nodos, bancos y topes antisísmicos en sección A de apoyo 11.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 016-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Trabajos de aparentado en apoyo 16.
- B) Se realizan trabajos de aparentado en apoyo 16.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUBESTRUCTURA / APOYO 017-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Se realizan trabajos de aparentado en apoyo 17.
- B) Se realizan trabajos de aparentado en apoyo 17.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 008-009 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Llegada de trabe prefabricada T-3 para su montaje en claro 8-9.
- B) Montaje de trabe prefabricada T2 en claro 8-9, tramo 2 zona terrestre

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- C) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-3 en claro 8-9.
- D) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-1 en claro 8-9.
- E) Montaje de trabe prefabricada T2 en claro 8-9, tramo 2 zona terrestre
- F) Llegada de trabe prefabricada T-2 para su montaje en claro 8-9.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 008-009 / APOYOS (NEOPRENO Y PLACA)-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de neoprenos en bancos del apoyo 9, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 009-010 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Llegada de trabe prefabricada T4 para su montaje en claro 9-10, tramo 2 zona terrestre
- B) Montaje de trabe prefabricada T3 en claro 9-10, tramo 2 zona terrestre
- C) Montaje de trabe prefabricada T4 en claro 9-10, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 010-011 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Llegada de trabe prefabricada T2 para su montaje en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- B) Montaje de trabe prefabricada T4 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- C) Llegada de trabe prefabricada T4 para su montaje en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- D) Montaje de trabe prefabricada T4 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- E) Montaje de trabe prefabricada T1 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- F) Llegada de trabe prefabricada T3 para su montaje en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- G) Montaje de trabe prefabricada T3 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- H) Montaje de trabe prefabricada T3 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- I) Montaje de trabe prefabricada T7 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre.
- J) Montaje de trabe prefabricada T5 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- K) Llegada de trabe prefabricada T7 para su montaje en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- L) Llegada de trabe prefabricada T1 para su montaje en claro 10-11 tramo 2 zona terrestre
- M) Montaje de trabe prefabricada T2 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre
- N) Montaje de trabe prefabricada T7 en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre.
- O) Llegada de trabe prefabricada T4 para su montaje en claro 10-11, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 010-011 / APOYOS (NEOPRENO Y PLACA)-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de neoprenos en bancos de sección B apoyo 11.
- B) Colocación de placas de neoprenos en bancos y topes antisísmicos del apoyo 10, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 011-012 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Llegada de trabe prefabricada T-4 para su montaje en claro 11-12.
- B) Arriba trabe pre fabricada T-1 para su montaje en claro 11-12.
- C) Llegada de trabe prefabricada T-7 para su montaje en claro 11-12.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- D) Montaje de trabe prefabricada T1 y T2 en claro 11-12, tramo 2 zona terrestre
- E) Llegada de trabe prefabricada T-6 para su montaje en claro 11-12.
- F) Llegada de trabe prefabricada T-3 para su montaje en claro 11-12.
- G) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-4 en claro 11-12.
- H) Llegada de trabe prefabricada T-5 para su montaje en claro 11-12.
- I) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-6 en claro 11-12.
- J) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-3 en claro 11-12.
- K) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-7 en claro 11-12.
- L) Se realiza montaje de trabe prefabricada T-5 en claro 11-12.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 023-024 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Montaje de trabe prefabricada número 7 del claro 31-32 tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 024-025 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de plástico para cubrir losa de calzada en claro 23.5-25 tramo 2 zona terrestre
- B) Revisión de temperatura y Rev. de concreto hidráulico para colado de losa de calzada.
- C) Se continúa con el retiro de cimbra en volado de losa de calzada claro 24-25, tramo 2 zona terrestre
- D) Retiró de cimbra en volado de losa de calzada claro 24-25.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 025-026 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Llegada de prelosas a tramo 2 zona terrestre para su montaje en claro 25-26
- B) Continúan con el armado de acero de refuerzo en losa de calzada claro 25-26, avance aproximado de 25% tramo 2 zona terrestre
- C) Tendido y nivelado de concreto hidráulico con máquina Terex Bid well en losa de calzada claro 25-26.5
- D) Montaje y colocación de prelosas en losa de calzada claro 25-26 tramo 2 zona terrestre
- E) Se continúan los trabajos de cimbra en losa de calzada claro 25-26.5 tramo 2 zona terrestre
- F) Retiró de cimbra en volado de losa de calzada claro 25-26.
- G) Trabajos de colocación de prelosas en losa de calzada claro 25-26.5 del tipo II, falta suministro del tipo I, tramo 2 zona terrestre
- H) prueba de rev. y temp. al concreto hidráulico para colado en losa de calzada claro 25-26.5.
- I) Colocación de trazo y niveles en losa de calzada claro 25-26.5 con topografía de la contratista, tramo 2 zona terrestre
- J) Inicia descarga de concreto hidráulico en losa de calzada claro 25-26.5.
- K) Revisión topográfica de niveles de cimbra de losa de calzada claro 25-26.5.
- L) Colocación de lona para proteger losa colada en claro 25-26.5 tramo 2 zona terrestre
- M) Se realizan trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla inferior de losa de calzada claro 25.5-26.5.
- N) Demolición de concreto excedente en junta de construcción claro 25-26.5.
- O) Se inician los trabajos de colocación de cimbra en volados de losa de calzada en claro 25-26.5 tramo 2 zona terrestre
- P) se continúa con los trabajos de colocación de cimbra en volados

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

Q) Se inician los trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla inferior de losa de calzada claro 25-26 tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 025-026 / JUNTAS DE DILATACIÓN-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Colocación de cimbra en junta de dilatación apoyo 25 tramo 2 zona terrestre

B) Habilitado y armado de acero de refuerzo en junta de dilatación en losa de calzada apoyo 25, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 026-027 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Se continúan con los trabajos de armado de acero de refuerzo en losa de calzada claro 26-26.5 tramo 2 zona terrestre

B) Nivelado de cimbra y ajuste de trazo en losa de calzada por parte de la contratista en claro 26-26.5 tramo 2 zona terrestre

C) inicia descarga de concreto hidráulico en losa de calzada claro 26.5-27.5

D) colocación de espuma de poliuretano para desligue de trabes de losa en apoyo 27

E) Colocación de prelosas en losa de calzada claro 26.5-27 tramo 2 zona terrestre

F) Colocación de espuma de poliuretano para desligar las trabes de la losa en apoyo 27.

G) Curado de losa de calzada y en espera de su fraguado para cubrirla con lona claro 26.5-27.5 tramo 2 zona terrestre

H) Revisión topografía de niveles de cimbra de losa de calzada claro 26.5-27.5.

I) Trabajos de armado de acero de refuerzo en losa de calzada en claro 26.6-27.

J) Curado de losa de calzada y en espera de su fraguado para cubrirla con lona claro 26.5-27.5 tramo 2 zona terrestre

K) Colocación de acero de refuerzo para armado de parrilla superior de losa de calzada claro 26.5-27.5.

L) Se continúan los trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla inferior de losa de calzada claro 26.5-27.5.

M) Colocación de acero de refuerzo para armado de parrilla superior de losa de calzada en claro 26-26.5.

N) montaje de prelosas en losa de calzada claro 26-5-27 tramo 2 zona terrestre

O) Demolición de concreto excedente en junta de construcción en claro 25-26.5.

P) Colocación de chaflán de madera de 1" en volado de losa de calzada para gotero en claro 25-26, tramo 2 zona terrestre

Q) Se realizan trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla superior de losa de calzada claro 26.5-27.5.

R) Continúan los trabajos de aseguramiento de montenes en frontera de volados de losa de calzada claro 26.5.27.5, tramo 2 zona terrestre

S) Refuerzo de acero en coladeras pluviales de losa de calzada claro 26.5-27.5 tramo 2 zona terrestre

T) Se continúa con los trabajos de armado de acero de refuerzo en losa de calzada parrilla inferior claro 26.5-27.5, tramo 2 zona terrestre

U) Suministro de acero de refuerzo para armado de losa de calzada claro 26.5-27.5.

V) Colocación de calces de plástico (pollos) en acero de refuerzo de volados de losa de calzada claro 26.5-27.5

W) Se realiza limpieza de losa de calzada con compresor.

X) Colocación de rejillas de drenaje pluvial en losa de calzada claro 26.5-27.5.

Y) inicia descarga de concreto hidráulico en losa de calzada claro 26.5-27.5

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 027-028 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Colocación de soportes para cimbra en volado de losa de calzada lado izquierdo claro 27-28.

B) Colocación de chaflán de madera para gotero en volados de losa de calzada claro 27.5-28, tramo 2 zona terrestre

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- C) Colocación de cimbra en volado de losa de calzada lado izquierdo claro 27-28.
- D) Colocación de prelosas en losa de calzada claro 27.5-28 tramo 2 zona terrestre
- E) Colocación de soportes para cimbra en volado de losa de calzada lado derecho claro 27-28.
- F) Se continúa con los trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla superior de losa de calzada claro 27.5-28.5.
- G) Se continúa con el proceso de armado de acero de refuerzo en parrilla superior de losa de calzada claro 27.5-28, tramo 2 zona terrestre
- H) Se continúa con los trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla inferior de losa de calzada claro 27-27.5.
- I) Colocación de cimbra en frontera de junta de construcción en losa de calzada claro 27.5, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 028-029 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) se continúan los procesos de armado de losa de calzada en claro 28-29, tramo 2 zona terrestre
- B) Colocación de espuma de poliuretano en apoyo 28 para desligar trabes de losa de calzada, tramo 2 zona terrestre
- C) Se continúa con los trabajos de armado de acero de refuerzo en parrilla inferior de losa de calzada en claro 28-28.5, tramo 2 zona terrestre
- D) Colocación de soportes para cimbra en volado de losa de calzada lado derecho claro 28-29.
- E) Se realiza colocación de soportes para cimbra en volado de losa de calzada lado izquierdo claro 28-29.
- F) Se inician los trabajos de armado de acero de refuerzo en losa de calzada claro 27.5-29.5, tramo 2 zona terrestre
- G) Se realizan colocación de prelosas en claro 28-29.
- H) Montaje de prelosas para su colocación en claro 28-29.
- I) Suministro de coladeras pluviales para su colocación en losa de calzada 27.5-29, tramo 2 zona terrestre
- J) Se realiza colocación de prelosas en claro 28-29.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 029-030 / LOSAS DE CALZADA-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de soportes para cimbra en volado de losa de calzada lado derecho claro 29-30.
- B) Colocación de prelosas en losa de calzada claro 29-30, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 031-032 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Montaje de trabe prefabricada número 7 del claro 31-32 tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 033-034 / DIAFRAGMAS-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Primera unidad en laboratorio para prueba de revenimiento y temperatura para colado de diafragmas laterales e intermedio del claro 33-34 tramo 2 zona terrestre
- B) Finaliza colado de diafragmas laterales e intermedio en claro 33-34.
- C) Colocación de cimbra en diafragmas laterales e intermedio del claro 31-32 tramo 2 zona terrestre
- D) Descimbrado de diafragmas laterales en apoyo 34, tramo 2 zona terrestre
- E) Se inicia con la descarga de concreto hidráulico en diafragmas laterales e intermedio del claro 33-34.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 034-035 / DIAFRAGMAS-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra y acero en diafragmas laterales del claro 34-35 tramo 2 zona terrestre
- B) Se realiza colado de diafragmas en claro 34-35.
- C) Colocación de cimbra en diafragmas laterales del claro 34-35, tramo 2 zona terrestre

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**
**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 035-036 / DIAFRAGMAS-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra en diafragmas extremos apoyo 35, claro 35-36.
- B) Inicia colado de diafragmas en claro 35-36.
- C) Colocación de cimbra en diafragmas intermedios en claro 35-36.
- D) Primer unidad en laboratorio para pruebas de temperatura y revenimiento para colado de diafragmas en claro 35-36, pruebas realizadas por laboratorio Supervisión TRIADA.
- E) Obtención de muestras de concreto fresco en colado de diafragmas claro 35-36 por parte de laboratorio de Supervisión TRIADA.
- F) Arriba bomba telescópica para colado de diafragmas claro 35-36.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 036-037 / DIAFRAGMAS-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra base para diafragmas extremos apoyo 36, claro 36-37.
- B) Inicia descarga de concreto hidráulico en diafragmas laterales e intermedio del claro 36-37.
- C) Primera unidad en laboratorio para prueba de revenimiento y temperatura para colado de diafragmas laterales e intermedio del claro 36-37, tramo 2 zona terrestre
- D) Colocación de acero de refuerzo en diafragmas extremos claro 36-37.

**TRAMO 2: ZONA TERRESTRE / SUPERESTRUCTURA / TABLERO 036-037 / TRABES-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) montaje de trabe prefabricada A1 en claro 36-37 tramo 2 zona terrestre
- B) montaje de trabe prefabricada TA2 en claro 36-37 tramo 2 zona terrestre
- C) montaje de trabe prefabricada TA2 en claro 36-37 tramo 2 zona terrestre
- D) montaje de trabe prefabricada TA3 en claro 36-37, tramo 2 zona terrestre

**TRAMO 3: ZONA TOP DOWN-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Se realizan trabajos de conexión de cableado en tableros de control de grúas pórtico equipo Topdown.
- B) Se continúa con los trabajos de conexión en tablero de control grúa pórtico No. 1, en equipo Topdown.
- C) Se continúa con los trabajos de conexión del sistema eléctrico en grúa pórtico No. 2, en equipo Topdown.
- D) Se realiza ensamble de pasarelas para equipo Topdown.
- E) Se realizan trabajos de colocación de accesorios para cableado en grúas pórtico, equipo Topdown.
- F) Se realizan trabajos para conexión eléctrica en grúa pórtico 2, en equipo Topdown.
- G) Se continúa con trabajos de conexión eléctrica de grúa pórtico 1, en equipo Topdown.
- H) Se continúa con los trabajos de ensamble de pasarelas para equipo Topdown.

**TRAMO 3: ZONA TOP DOWN-ACTIVIDADES DE MAQUINARIA**

- A) Se continúa con el ensamble de grúa pórtico No 2, equipo Topdown.
- B) Se realizan trabajos de conexión en tablero de control de grúa pórtico 2, en equipo Topdown.
- C) Se realizan trabajos de ensamble de grúa pórtico No.1 para equipo Topdown.
- D) Llegada de dos contenedores con equipo para topdown. Con piezas para viga principal y mástil de grúa Derrick.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 061 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de cinturones en pilas de cimentación número 1 del apoyo 61.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

B) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 01 del apoyo 61.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 061 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 02 del apoyo 61.

B) Colocación de cinturón en pila de cimentación número 02 del apoyo 61.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 061 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 03 del apoyo 61.

B) Colocación de cinturón en pila de cimentación número 03 del apoyo 61.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 061 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de descabece en pila de cimentación número 04 del apoyo 61.

B) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 4 del apoyo 61.

C) Colocación de cinturón en pila de cimentación número 04 del apoyo 61.

D) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 04 del apoyo 61.

E) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 4 del apoyo 61.

F) Proceso de descabece en pila de cimentación número 04 del apoyo 61.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 061 / ESTRUCTURA / COLUMNA 001-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Suministro de 10 pontones de 12mx 2.13mx3m para subestructura.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) En proceso para colocar cinturones en pilas de cimentación número 01 a la 04 del apoyo 62.

B) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 2 del apoyo 62.

C) Arribo de plataforma en chalán de servicio para pilas de cimentación de la número 01 a la 04 del apoyo 62.

D) Verificación de diámetros de pilas de cimentación de la número 01 la 04 del apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de colocación de plataformas en pilas de cimentación de la número 02 y 04 del apoyo 62.

B) Proceso de colocación de cinturones en pilas de cimentación número 02a y 04 del apoyo 62.

C) Proceso de colocación de cinturones en pilas de cimentación número 02 y 04 del apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 3 del apoyo 62.

B) Proceso de colocación de cinturones en pilas de cimentación número 01 a la 04 del apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 4 del apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / ESTRUCTURA / COLUMNA 001-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

A) Verificación topográfica en columnas número 02 y 04 por la contratista del apoyo 62.

B) Verificación topográfica en columnas número 02 y 04 por la contratista del apoyo 62.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	<u>RGDRFGDF</u>	<b>FECHA DE CORTE:</b>	<u>03 abril 24</u>
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	<u>DFGDFG</u>	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	<u>18:00 hrs.</u>

**ACTIVIDADES**

- C) Armado de acero de refuerzo para columnas del apoyo 62.
- D) Colocación de cimbra metálica en columna número 01 en el apoyo 62.
- E) Colocación de cimbra metálica en columna número 01 en el apoyo 62.
- F) Proceso de armado de acero de refuerzo para columna número 01 del apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / ESTRUCTURA / COLUMNA 002-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo en columnas número 02 y 04 del apoyo 62.
- B) Colocación de cimbra metálica en columna número 02 en el apoyo 62.
- C) Colocación de cimbra metálica en columna número 02 en el apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / ESTRUCTURA / COLUMNA 003-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo para columna número 03 del apoyo 62.
- B) Colocación de cimbra metálica en columna número 03 en el apoyo 62.
- C) Colocación de cimbra metálica en columna número 03 en el apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 062 / ESTRUCTURA / COLUMNA 004-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra metálica en columna número 04 en el apoyo 62.
- B) Proceso de colocación de cimbra metálica en columna número 04 en el apoyo 62.
- C) Colocación de cimbra metálica en columna número 04 en el apoyo 62.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 1 del apoyo 63.
- B) Prueba de integridad PIT para pila de cimentacion numero 01 en apoyo 63.
- C) Proceso de enderezamiento de varillas para el armado de acero de refuerzo en columnas número 01 al 04, del apoyo 63.
- D) Proceso de resane en la unión de las pilas de cimentacion y columnas del apoyo 63.
- E) Se continúa con el proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación n.1 del ap. 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de diámetro de pila de cimentacion número 2 del apoyo 63.
- B) Se continúa con el proceso de descabece de pila de cimentacion número 2 del apoyo 63.
- C) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de columna número 01 del apoyo 63.
- D) Proceso de enderezamiento de varillas para el armado de acero de refuerzo en columna número 02 del apoyo 63.
- E) Prueba de integridad PIT para pila de cimentacion numero 02 en apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de diámetro de pila de cimentacion número 02 del apoyo 63.
- B) Proceso de enderezamiento de varillas para el armado de acero de refuerzo en columna número 03 del apoyo 63.
- C) Prueba de integridad PIT para pila de cimentacion numero 03 en apoyo 63.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**
**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Prueba de integridad PIT para pila de cimentacion numero 04 en apoyo 63.
- B) Se continúa con el proceso de descabece de pila de cimentacion número 4 del apoyo 63.
- C) Proceso de enderezamiento de varillas para el armado de acero de refuerzo en columna número 04 del apoyo 63.
- D) Verificación de diámetro de pila de cimentacion número 4 del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / CAPITEL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colado de concreto hidráulico para el colado de capiteles del apoyo 63.
- B) Proceso de colocación de cimbra metálica en capiteles del número 01 al 04 del apoyo 63.
- C) Colado de capiteles del apoyo 63 tramo.
- D) Proceso de armado de acero de refuerzo para capiteles del número 01 al 04 del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / CAPITEL-ACTIVIDADES DE MAQUINARIA**

- A) Verificación de concretó y colado de capiteles del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / COLUMNA 001-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo en columna del 01 apoyo 63.
- B) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de columnas del apoyo 63.
- C) Colocación de cimbra metálica en columna 01 del apoyo 63, tramo 4 zona laguna
- D) Retiro de cimbra metálica de columna número 01 del apoyo 63.
- E) Suministro de pontones de 6mx 2.13mx3m.
- F) Verificación de temperatura y prueba de revenimiento de concreto hidráulico para el colado de columnas del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / COLUMNA 002-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo en columnas del 02 del apoyo 63.
- B) Colocación de cimbra metálica en columna 02 del apoyo 63.
- C) Retiro de cimbra metálica de columna número 02 del apoyo 63.
- D) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de columna número 02 del apoyo 63.
- E) Curado de columna número 02 mediante la aplicación de curacreto del apoyo 63.
- F) Proceso de colocación de andamios en columnas número 2 y 4 del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / COLUMNA 003-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra metálica en columna 03 del apoyo 63.
- B) Proceso de armado de andamios en columnas número 03 y 01 del apoyo 63.
- C) Retiro de cimbra metálica de columna número 03 del apoyo 63.
- D) Sin actividad en columnas número 01 a la 04 del apoyo 63.
- E) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de columna número 03 del apoyo 63.
- F) Proceso de armado de acero de refuerzo en columna del 03 apoyo 63.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**
**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 063 / ESTRUCTURA / COLUMNA 004-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de cimbra metálica en columna número 04 del apoyo 63.
- B) Curado de columna número 04 mediante la aplicación de curacreto del apoyo 63.
- C) Retiro de cimbra metálica de columna número 04 del apoyo 63.
- D) Proceso de armado de acero de refuerzo en columna del 04 apoyo 63.
- E) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de columna número 04 del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de corte de espiroducto de pilas de cimentacion numero 1 y 3 del apoyo 64.
- B) Proceso de descabece con rompedoras neumáticas en pila de cimentación número 1 del apoyo 64.
- C) Inicio de pruebas Cross Hole en pila de cimentacion número 1 del apoyo 64.
- D) Prueba de integridad PIT para pilas de cimentacion numero 01 al 04 en apoyo 64, por INSET.
- E) Pruebas de integridad PIT para pilas de cimentacion numero 01 ala 04 en apoyo 63.
- F) Pruebas Cross Hole en pila de cimentacion número 01 del apoyo 64, por supervisión TRIADA.
- G) Proceso de descabece con rompedoras neumáticas en pilas de cimentación número 1 a la 4 del apoyo 64.
- H) Se reprograman las pruebas PIT, de las pilas de cimentación número 01 a la 04 del ap. 64
- I) Proceso de tecateo en las pilas de cimentacion número 1 ala 4 del apoyo 64.
- J) Verificación de diámetro de pila de cimentacion número 1 del apoyo 64, D.1.21m.
- K) Proceso de tecateo en las pilas de cimentacion número 1 ala 4 del apoyo 64.
- L) Prueba de integridad PIT para pilas de cimentacion número 01 al 04 en apoyo 64, \*por Supervisión TRIADA\*
- M) Prueba de integridad PIT para pilas de cimentacion numero 01 al 04 en apoyo 64, por Supervisión TRIADA.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Descabece de pilas de cimentación número 02 en el apoyo 64.
- B) Verificación de diámetro de pilas de cimentación número 2, 3 y 4 del apoyo 64.
- C) Verificación de logitud de encamisado en pila de cimentacion número 2 del apoyo 64.
- D) Proceso de corte de tubo de ademe temporal y espiroducto en pila de cimentacion número 2 del apoyo 64.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Pruebas Cross Hole en pila de cimentación número 3 del apoyo 64, por supervisión TRIADA.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de cinturones en pilas de cimentacion número 2 y 4 del apoyo 64.
- B) Pruebas Cross Hole en pila de cimentacion número 4 del apoyo 64, por Supervisión TRIADA.
- C) Pruebas Cross Hole en pila de cimentacion número 4 del apoyo 64, por supervisión TRIADA.
- D) Pruebas Cross Hole en pila de cimentación número 4. Por técnicos de Supervisión TRIADA.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / ESTRUCTURA / COLUMNA 001-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Vista de colocación de cimbra metálica en columnas número 01 y 03 del apoyo 64.
- B) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 01 del apoyo 64.
- C) Armado de acero de refuerzo en columna número 01 del apoyo 64.
- D) Proceso de armado de acero de refuerzo en columnas de la 01 a la 04 del apoyo 64.
- E) Proceso de armado de acero de refuerzo en columnas número 01 a la 04 del apoyo 64.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / ESTRUCTURA / COLUMNA 002-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 02 del apoyo 64.
- B) Vista de acero de refuerzo en columnas número 02 y 04 del apoyo 64.
- C) Armado de acero de refuerzo en columna número 02 del apoyo 64.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / ESTRUCTURA / COLUMNA 003-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 3 del apoyo 64.
- B) Armado de acero de refuerzo en columna número 03 del apoyo 64.
- C) Vista de colocación de cimbra metálica en columna número 03 del apoyo 64.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 064 / ESTRUCTURA / COLUMNA 004-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Colocación de plataforma en pila de cimentación número 4 del apoyo 64.
- B) Armado de acero de refuerzo en columna número 04 del apoyo 64.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 065 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Habilitado de barcasa.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 065 / ESTRUCTURA / CAPITEL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Vista de capiteles número 01 al 04 terminado del apoyo 65.
- B) Colado de capiteles del número 01 al 04 del apoyo 65.
- C) Proceso de retiro de cimbra metálica de capiteles del apoyo 65.
- D) Proceso de colocación de cimbra metálica en capitel número 02 del apoyo 65.
- E) Cimbra en capiteles del apoyo 65.
- F) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de capiteles n.03 y n.04 del ap.65.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 065 / ESTRUCTURA / COLUMNA 001-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo en capitel número 01 del apoyo 65.
- B) Proceso de resane en la unión de la pila de cimentación y columna del apoyo 65.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 066 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de colocación de cinturones en pilas de cimentación número 2 y 4 y colocación de plataforma en pilas de cimentación número 1 y 3, para el proceso de descabece de las pilas de cimentación del apoyo 63.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 066 / ESTRUCTURA / CAPITEL-ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS**

- A) Limpieza en Capiteles en el apoyo 66.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	<u>RGDRFGDF</u>	<b>FECHA DE CORTE:</b>	<u>03 abril 24</u>
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	<u>DFGDFG</u>	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	<u>18:00 hrs.</u>

**ACTIVIDADES**

- B) Colocación de concreto hidráulico en Capiteles.
- C) Vista de Capiteles terminados.
- D) Proceso de armado de acero de refuerzo en capiteles número 01 al 04 del apoyo 66.
- E) Proceso de armado de acero de refuerzo en capiteles del apoyo 65.
- F) Proceso de limpieza en capiteles y escarificado para recibir cabezal, del apoyo 66.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 067 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de habilitado de barcaza.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 067 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 2 del apoyo 67.
- B) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 2 del apoyo 67.
- C) Proceso de encamisado de lamina lisa en pila de cimentacion número 2 del apoyo 67.
- D) Armado de acero de refuerzo en pila de cimentacion número 2 del apoyo 67.
- E) Verificación de concreto y colado de concreto hidráulico en pila de cimentación número 2 del apoyo 67.
- F) Verificación de longitud y continuidad de los tubos para pruebas Cross Hole ya colocados antes del colado de la pila de cimentación n. 2 en el ap. 67.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 067 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Sondeo con equipo de sonar para localizar cavidades producto de karsticidad en perforacion de la pila de cimentación n.04 del ap.67.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 068 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Se continúa con el habilitado de la barcaza principal.
- B) Retiro de tubo de ademe temporal de pila de cimentacion número 1 del apoyo 68.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 068 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 2 del apoyo 68.
- B) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 2 del apoyo 68.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 068 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de plataforma en pilas de cimentación número 3 del apoyo 68.
- B) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 3 del apoyo 68.
- C) Proceso de descabece con rompedora neumática en pila de cimentación número 3 del apoyo 68.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 074 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de corte de espiroducto de pila de cimentacion número 2 del apoyo 74.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 084 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Está supervisión informa que la perforadora SR-60 continúa sin actividad.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 090 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Perforación en pila de cimentacion número 2 del apoyo 90, con la SR-65.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

B) Izaje y colocación de acero de refuerzo en pila de cimentación número 2 del apoyo 90.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 090 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 4 del apoyo 90.

B) Colado de concreto hidráulico en pila de cimentación número 4 del apoyo 90.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 093 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colocación de escantillon en pilas de cimentación número 2 del apoyo 93.

B) Perforación de pila de cimentación número 2 del apoyo 93, con la SR-65.

C) Verificación de trazo de eje de la pila de cimentación número 2 del apoyo 93.

D) Proceso de armado de acero de refuerzo en pila de cimentación número 2 del apoyo 93.

E) Se inicia con la guía de la perforación de la pila de cimentación número 2 del apoyo 93, con la SR-65.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 093 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colocación de escantillon en pilas de cimentación número 4 del apoyo 93.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 094 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforadora Soilmec SR-60 en reparación.

B) Armado de acero de refuerzo para pilas de cimentación 1 y 3 del apoyo 94.

C) Sin actividad la perforadora SR-60.

D) Colado de pila de cimentación número 1, del apoyo 94.

E) Verificación por topografía de colocación de escantillon para perforación de pilas de cimentación 1 y 3, del apoyo 94.

F) En proceso de retiro de tubos de ademe temporal en pilas de cimentación número 1 al 4 del apoyo 94.

G) Está supervisión informa que la perforadora SR-60 sigue inactiva por falta de grúa y falta de personal.

H) Perforación de pila de cimentación número 1, del apoyo 94, con la SR-65.

I) Armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 01 del apoyo 94.

J) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 1 del apoyo 94.

K) Está supervisión informa que la perforadora SR-60 sigue inactiva por falta de grúa y falta de personal.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 094 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colado de pila de cimentación número 2, del apoyo 94.

B) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 2 del apoyo 94.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 094 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforadora Soilmec SR-65 sin actividad.

B) Proceso de inicio para guía de perforación de pila de cimentación número 3 del ap. 94, con la SR-65.

C) Armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 03 del apoyo 94.

D) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 3 del apoyo 94.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- E) Verificación de temperatura y prueba de revenimiento de concreto hidráulico para el colado de pila de cimentación número 3 del apoyo 94.
- F) En proceso de retiro de tubo de ademe temporal en pila de cimentación número 03 del apoyo 94.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 097 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de profundidad en pila de cimentación numero 1 del apoyo 97.
- B) Colocación de acero de refuerzo en pila de cimentación número 1 del apoyo 97.
- C) Armado de acero de refuerzo para pilas de cimentación del apoyo 97.
- D) Proceso de colocación de tubo de ademe temporal en pila de cimentacion número 1 del apoyo 97.
- E) Movimiento de Barcaza para colocación de escantillón en el apoyo 97.
- F) Proceso de soldadura de escalerilla en escantillon para pila de cimentacion número 1 de apoyo 97.
- G) Verificación de trazos de ejes de la pila de cimentacion número 1 del apoyo 97, por la contratista.
- H) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentacion número 1 del apoyo 97, tramo 4 zona lagunar.
- I) Proceso de perforación de pila de cimentacion número 1 del apoyo 97, con la SR-65.
- J) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 1, del apoyo 97.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 097 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Perforadora SR-60 está sin actividad por fallas mecánicas se rompió la manguera hidráulica.
- B) Colocación de escantillón y soldadura de escalerilla en pila de cimentacion número 2 del apoyo 97.
- C) Proceso de perforación para pila de cimentación número 2 del apoyo 97, con perforadora Soilmec SR-60.
- D) Verificación de armado de acero de refuerzo para pilas de cimentación 2, 4 del apoyo 97.
- E) Perforación de la pila de cimentación número 2 del apoyo 97, con la SR-60.
- F) Verificación de profundidad en pila de cimentación numero 2 del apoyo 97.
- G) Colocación de espiroducto para pila de cimentación número 2.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 097 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de temperatura y prueba de revenimiento de concreto hidráulico para el colado de pila de cimentación número 3 del apoyo 97.
- B) Proceso de soldadura de escalerilla en escantillon para pila de cimentacion número 03 de apoyo 97.
- C) Perforadora SR-60 colocada en el ap. 97, para iniciar con la guía de perforación de la pila de cimentacion número 3.
- D) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 3 del apoyo 97.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 098 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de perforación de pila de cimentación número 1 del apoyo 98. Perforadora Soilmec SR-65.
- B) Vista de barcaza de servicio número 8, para cimentaciones.
- C) Perforación de pila de cimentación número 1 del apoyo 98. con la Perforadora Soilmec SR-65.
- D) Verificación de eje de pila de cimentación 1 del apoyo 98, por topografía.
- E) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 1 del apoyo 98.
- F) Verificación de acero de refuerzo de armado de pilas de cimentación del apoyo 98.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

G) Verificación de acero de refuerzo de armado de pilas de cimentación del apoyo 98.

H) Está supervisión informa que la perforadora SR-60 sigue inactiva.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 098 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Colado de pila cimentación número 2, del apoyo 98.

B) Armado de acero de refuerzo para pila de cimentación 2 del apoyo 98.

C) Verificación de temperatura y prueba de revenimiento de concreto hidráulico para el colado de pila de cimentación número 2 del apoyo 98.

D) Está supervisión informa que la perforadora \*SR-65\* está inactiva en espera de tramo.

E) Proceso de soldadura en escalerillas en la pila de cimentación número 4 en el apoyo 98.

F) Colocación de escantillon para pila de cimentación número 2 apoyo 98.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 098 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Está supervisión informa que la grua Link-Belt LS-138H II está inactiva por fallas mecánicas.

B) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 3 del apoyo 98.

C) Se finaliza la perforación de la pila de cimentación número 3 del apoyo 98, con la SR-65.

D) Está supervisión informa que la perforadora SR-60 está en mantenimiento.

E) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 3 del apoyo 98.

F) Verificación con topografía de escantillón para hincado de ademe temporal en pila 03 del apoyo 98.

G) Verificación de trazos de eje de la pila de cimentación número 3 del apoyo 98 por la contratista.

H) Perforación de la pila de cimentación número 3 del apoyo 98, con la perforadora SR-65.

I) Verificación de profundidad en pila de cimentación número 3 del apoyo 98.

J) Verificación de diametro de espiroducto para la pila de cimentación número 3 del apoyo 98.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 098 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforación, colocación de espiroducto y izaje de acero de refuerzo en pila de cimentación número 4 del apoyo 98.

B) Verificación de profundidad en pila de cimentación número 4 del apoyo 98.

C) Colocación de escantillon para pila de cimentación número 4 apoyo 98.

D) Colado de concreto hidráulico en pila cimentación número 4, del apoyo 98.

E) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 4 del apoyo 98.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 100 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 1 del apoyo 100.

B) Suministro de ponton de 12m x 2.13m x 3m para cimentaciones.

C) Arribo de espiroducto a barcaza para el apoyo 100, para pilas de cimentación número 1 a la 3.

D) Suministro de un ponton de 12 m x 2.13m x 3m para tramo 4, zona lagunar.

E) Está supervisión informa que comenta la contratista ICACI, que la perforadora SR-60 está inactiva por fallas mecánicas.

F) Vista de colocación de acero de refuerzo en pila de cimentación número 1 del apoyo 100.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SICT QUINTANA ROO**

Formato: E.P.4.1

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

- G) Verificación de profundidad en pila de cimentación número 1 del apoyo 100.
- H) Suministro de 1 ponton de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.
- I) Perforación en pila de cimentación 01 del apoyo 100 con perforadora Soilmec SR-60 y grua link belt Ls - 118
- J) Colado en pila cimentación número 1, del apoyo 100.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 100 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Armado de acero de refuerzo para pila de cimentación número 2 del apoyo 100.
- B) Suministro de un ponton de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.
- C) Suministro de 1 ponton de 12 m x 2.13m x 3m para Cimentaciones.
- D) Verificación de trazo de ejes de la pila de cimentación número 2 del apoyo 100.
- E) Perforación en pila de cimentación número 2 del apoyo 100, con la SR-65.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 100 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Vista de acero de refuerzo colocado en pila de cimentación número 3 del apoyo 100.
- B) Suministro de pontones de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.
- C) Colocación de escantillon para pila de cimentación número 3 del apoyo 100.
- D) Verificación de profundidad en pila de cimentación número 3 del apoyo 100.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 100 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE MECANICA DE SUELOS**

- A) Se inicia con la guía de perforación de la pila de cimentación número 3 del apoyo 100, con la SR-65.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 100 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Recorrido por parte de personal de la SICT, Directores, ICA y supervisión Triada.
- B) Inició de perforación para pila de cimentación 04 apoyo 100, con perforadora SOILMEC SR-60.
- C) Las perforadoras SR-60 y la BAUER BG 20H están inactivas.
- D) Colocación de escantillon para pila de cimentación número 4 del apoyo 100.
- E) Suministro de perforadora BAUER BG 20H para cimentaciones.
- F) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 4 del apoyo 100.
- G) Izaje de acero de refuerzo para pila de cimentación número 4 del apoyo 100.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 101 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Verificación de concreto hidráulico por laboratorio y colado en pila de cimentación.
- B) Vista de acero de refuerzo en pila de cimentación número 1 del apoyo 101, en espera para colar.
- C) Suministro de dos pontones de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.
- D) Suministro de un ponton de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.
- E) Se finaliza el vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 1 del apoyo 101.
- F) Perforadora SR-65 sin actividad, en espera de grúa, hasta terminó de colado de las p. de cim. ya perforadas.
- G) Está supervisión informa que las perforadores SR-60 y la BAUER BG 20H siguen sin actividad.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

H) Está supervisión informa que las perforadores SR-60 y la BAUER BG 20H siguen sin actividad.

I) En espera para perforar en el apoyo 101 la perforadora SR-60.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 101 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Suministro de un ponton de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.

B) En espera para iniciar con la guía de perforación en la pila de cimentación número 2 del apoyo 101.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 101 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Sin actividad ya que no hay agregado (arena) para colar las pilas de cimentacion.

B) Ensamble de barcaza principal formada por 9 pontones.

C) Perforación de pila de cimentación número 3 del apoyo 101, con la SR-65.

D) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 3 del apoyo 101.

E) Verificación de profundidad en pila de cimentación numero 3 del apoyo 101.

F) Suministro de 2 pontones de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.

G) Colocación de acero de refuerzo en pila de cimentacion número 3 del apoyo 101.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 101 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Vista de acero de refuerzo en pila de cimentacion número 4 del apoyo 101 y en espera para ser colada.

B) Verificación de concreto hidráulico y colado en pila de cimentación número 4, del apoyo 101.

C) Está supervisión informa que las perforadoras \*SR-60\* y la \*BAUER BG 20H\* siguen inactivas, ya que comenta la contratista que están en espera de los zancos y portazancos (lápices).

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 102 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforadora Soilmec \*SR-60\* sin actividad, en espera de grúa, hasta terminó de colado de las pilas de cimentación ya perforadas.

B) Suministro de dos pontones de 12 m x 2.13m x 3m para cimentaciones.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 103 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentacion número 1 del apoyo 103.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 103 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Vista de pila de cimentacion número 2 del apoyo 103, en espera para ser colada.

B) Vista de pila de cimentación número 2 del apoyo 103, en espera para ser colada.

C) Colocación de tubo de ademe temporal con espiroducto colocado en pilas de cimentación n. 2 del ap. 103

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 103 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Armado de acero de refuerzo para pila de cimentacion número 3 del apoyo 103.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 103 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

A) Perforación de pila de cimentación número 4 apoyo 103.

B) Colocación de escantillón en pila de cimentación n. 4 del ap. 103.

C) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentación número 4, del apoyo 103.

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ (DISTRIBUIDOR) QUE INCLUYE DOS ENTRONQUES DE ACCESO Y SE UBICARÁ EN LA LAGUNA DEL MISMO NOMBRE EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO

**TRAMO:** PUENTE VEHICULAR NICHUPTÉ

**REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS**

<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	RGDRFGDF	<b>FECHA DE CORTE:</b>	03 abril 24
<b>CONDICIÓN CLIMÁTICA:</b>	DFGDFG	<b>HORA DE REGISTRO:</b>	18:00 hrs.

**ACTIVIDADES**

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 104 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 002-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentacion número 2 del apoyo 104.
- B) Se inicia con la guía de perforación en la pila de cimentación número 2 del apoyo 104, con la SR-65.
- C) Colocación de escantillón para pila de cimentación número 02 en el apoyo 104.
- D) Vaciado de concreto hidráulico para el colado de pila cimentacion número 2 del apoyo 104.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 104 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de escantillón para pila de cimentación número 03 en el apoyo 104.
- B) Vista de colocación de acero de refuerzo en pila de cimentación número 03 del apoyo 104.
- C) Verificación de trazo de ejes de las pilas de cimentación número 01 a la 03 del apoyo 104, por la contratista.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 104 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 004-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Colocación de tubo de ademe temporal en pila de cimentacion número 4 del apoyo 104.
- B) Colocación de escantillón para pila de cimentación número 04 en el apoyo 104.
- C) Verificación de concreto hidráulico y colado de pila de cimentación número 4, del apoyo 104.
- D) Se inicia con la guía de perforación de pila de cimentación número 4 del apoyo 104, con la SR-65.
- E) Vista de colocación de acero de refuerzo en pila de cimentación número 04 del apoyo 104.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 105 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 001-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) En proceso de colocación de escantillón del apoyo 105 para pilas de cimentación número 1 y 3.
- B) Vista de colocación de escantillon para pila de cimentación número 1 del apoyo 105.
- C) Perforación de pila de cimentación número 1 apoyo 105, con perforadora SOILMEC SR-65 y grua Link-Belk Ls-118.
- D) Escantillón en proceso para ser habilitado para pilas de cimentación número 01 y 03 del apoyo 105.
- E) Vista de acero de refuerzo en pila de cimentación número 1 del apoyo 105, y espera para ser colada.

**TRAMO 4: ZONA LAGUNAR / SUBESTRUCTURA / APOYO 105 / CIMENTACIÓN PROFUNDA / PILA 003-ACTIVIDADES DE CIMENTACION PROFUNDA**

- A) Proceso de armado de acero de refuerzo para pila de cimentacion número 3 del apoyo 105.
- B) Perforación en pila de cimentacion número 3 del apoyo 105 , con la SR-65.
- C) Izaje y colocación de espiroducto en pila de cimentacion número 3 del apoyo 105.
- D) Verificación de concreto hidráulico y colado de pila cimentación número 3 del apoyo 105.
- E) Colocación de tubo de ademe temporal de para pila de cimentación número 3 del apoyo 105.