

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 10 / 10 / 2024

Folio N° 14 / Anexo N°

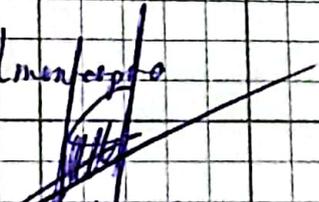
Obra: Construcción de centro para la gestión integral de residuos sólidos 1A, Etapa, en el  
Distrito Municipal de Sullullo, Huallaga.  
Localidad: 0001 - Sullullo, Huallaga.  
Contrato: MSL/FALSMUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024.  
Plazo de ejecución: del 04 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024.  
Ingeniería contratada: S/1,687,426.90 (Un millón, sesenta y ocho mil, seiscientos y cuatro pesos 90/100 M.N., +) I/V.A.

Finalizado el lapso de los trabajos, el resultado de obra, así como el cumplimiento de obra, se observó lo siguiente:

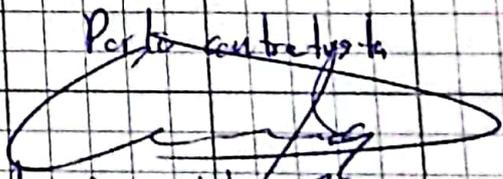
Se está trabajando en la perforación del cascaro de bombas en donde una vez terminada la excavación, se realizó el colado de la primera capa de concreto, con una resistencia de  $f'_{c} = 150 \text{ kg/cm}^2$  de 5 cm de espesor.

Luego se continuará con la limpieza y compactación del cascaro, la cual llegará a un nivel de 4 cm con una separación de 20 cm entre cada varilla en ambas sentidos de la perilla.

Siendo así que los trabajos se cierran, la presente acta de bitácora, el mismo día de su generación, firmada en general, todas las firmas gráficas en la intervención,

Por el contratista  


C. Leonel Sánchez Cruz  
Supervisor de Obra

Por la contratista  


Ing. César Molina, Supervisor  
Superintendente de Construcción  
Ced. Prof. 7852015 D.O. X-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 24 / 10 / 2024

Folio N° 15 / Anexo N°

Contratación de obra para la gestión integral de residuos sólidos 1A, Etopa, anal base-  
zero municipal de San Diego Laellaga.  
Localidad: 0001 - San Diego Laellaga  
Contrato: MSL/FAISMUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
Período de ejecución: del 02 de septiembre de 2024, al 07 de noviembre de 2024  
Importe contractual: \$ 1.687.421,90 (Un millón, sesecientos ochenta y siete mil,  
noventa y cinco pesos / 90/100 M.N.F.) C.I.V.A.

El día de hoy se continúa trabajando en la pastura del carcano de bombeo, se han  
realizado los muros de tabicon pesado de 7x14x28 juntado con mortero.

Al mismo tiempo se está colocando la cubierta de las castillos que sitúan de conve-  
niente para el carcano, y para tener a ello se realiza el colado de techos con bloques  
suenes de 15x15 cms de sección, armado con 4 varillas de 3/8" y con estibas de 1/4".

Se verifica que los trabajos se están ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas del  
proyecto y se continúa avanzando en los trabajos en novedad.

Sin otro asunto que tratar se cierra la presente bitácora el mismo día de su apertura,  
firmado en original todas las hojas que en ella se contienen.

Por el contratista

C. Leonel Sánchez Cruz  
Supervisor de Obra

Por la contratista

Ing. Edgar Monta Zúñiga  
Suplementario de construcción  
Ced. Prof. 7852095 D.N.O.: A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 18 / 10 / 2024

Folio N° 16 / Anexo N°

Obra: Construcción de obra para la instalación de veredas en las IX, Etapa, en el barrio municipal de San Jorge La Florida.  
 Localidad: 0001 - San Jorge La Florida.  
 Contrato: MSL/FALSMON/005/2024 de fecha 05 de septiembre de 2024.  
 Período de ejecución del 01 de septiembre de 2024 al 01 de noviembre de 2024.  
 Importe a su cargo: \$ 1,687,421.90 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil, cuatrocientos veintinueve pesos 90/100 M.D.R.) C.I.V.A.

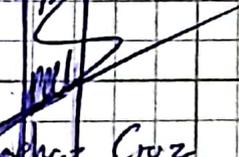
Se firmó al respecto las ordenes de cerramiento sobre los muros del cargamo y se juntó con los castillos, se las ejecutó con una sección de 15x15 cm. puzos con 4 varillas de No. 3 y se las del no 2 separadas a cada 15 cms, coladas en concreto elaborado en la obra.

Así mismo se ha ejecutado un aplomado plano en el interior de los muros con mezcla de cemento arena de la proporción especificada en el proyecto.

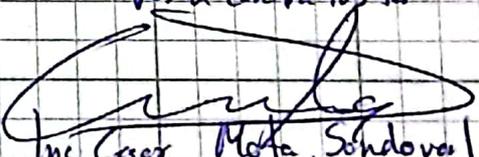
De igual manera se está trabajando en la partida de control de brujas, interviniendo con la construcción del piso para la detección positiva de brujas de acuerdo al proyecto.

Se trata de un punto que ha de ser cerrado y la presente nota de aceptación al mismo día de su ejecución, firmando en original, todas las firmas grandes en ella intervinientes.

Por el municipio

  
 Leonel Sánchez Cruz  
 Supervisor de Obra

Por la contratista

  
 Ing. César Mata Sandoval  
 Superintendente de construcción  
 Cel. Pnt: 7852025 Cel. R.O.A 265-T

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 22 / 10 / 2024

Folio N° 17 / Anexo N°

Obras de construcción de canal para la gestión integral de residuos sólidos (M, E, T, G, y M) del municipio municipal de San Jorge Laellaga.

Localidad: 0001 - San Jorge Laellaga

Contrato: MSZ/FAISACON/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024

Período de ejecución: del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024

Ingeniería con contrato n° S. 1687, 421, 90 (Límite en ejecución de obra y sistema de drenaje) con un valor de \$ 90/100 M.D. (E/IVA)

El día de hoy se continúa con los trabajos referentes a las partidas del contrato de bombeo y canal de aguas.

Se realiza la colocación de una placa de concreto tipo de  $F_c = 150 \text{ Kg/cm}^2$  con dimensiones de  $66 \times 80 \text{ cm}^2$  y  $10 \text{ cm}$  de espesor.

Posterior a ello se realizaron el saneamiento y la colocación de un tubo (PEAD) sanitario de  $10''$  de diámetro para la aspiración pasiva del agua en la celda. Después se rodea con malla electrosoldada de  $10 \times 10$  de calibre 14 y rellenando con grava de  $2 \text{ a } 4''$ .

Queda, como que hay que seguir la presión no se le hizo al mismo día de hoy, firmando en original todas las hojas que me en ella información.

Por el municipio

C. Lancel Sánchez Cruz  
Supervisor de obra

Por la contratista

Ing. César Mata Sandoval  
Supervisor de construcción  
Céd. Prof. 7852095 Q10: A-2205-I

Elaborado por:

Recibido por

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 25 / 10 / 2024

Folio N° 18 / Anexo N°

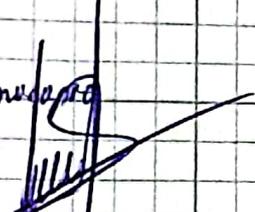
Obra: Construcción de centro para la gestión integral de residuos sólidos TA, Etope, and  
 basadero municipal de San Juan Laalga.  
 Localidad: 0007 - San Juan Laalga.  
 Contrato: NSL/FAIS/MUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024.  
 Período de ejecución: del 01 de septiembre de 2024, al 07 de noviembre de 2024.  
 Importe contratado: \$ 1.687.421,90 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil cuatrocientos veintinueve pesos 20/100 M.N.) IVA

Se continúa trabajando en los detalles que tienen que ver con el elemento de control de  
barras.

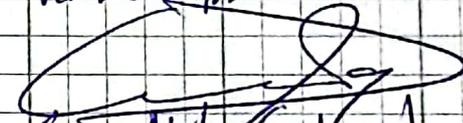
Así mismo se trabaja con el armado de la losa superior del cercamo por lo que inicialmente  
se coloca la cimbra y posterior al realtrazo el armado, con varillas del número cuatro y  
colocadas con una separación de 20cm, en tress.

Se dio un acta que se le presenta la presente nota de bitácora el mismo día de su gestión  
firmando en original todas las partes que en ella intervinieron.

Por el mandante

  
 Carlos Sánchez Cruz  
 Supervisor de Obra

Por la contratista

  
 Inés Lora Mote, Sandoval  
 Superintendente de Construcción  
 Cal. Pich.: 7852095 DNO: A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 28 / 10 / 2024

Folio N° 19 / Anexo N°

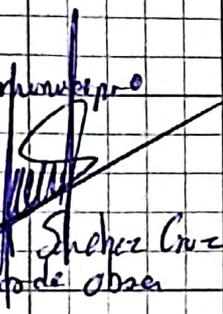
Obra: Construcción de centro para la gestión integral de residuos sólidos IA, Etapa, en el  
Distrito municipal de San Juan, parroquia  
Localidad 1000 - San Juan, parroquia  
Código: MSL/FALSMUN/1005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
Período de ejecución del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024,  
Importe total: \$ 1.687.421,96 (Un millón, sesenta y siete mil cuatrocientos veintinueve  
y cinco pesos 90/100) C/VA

Al día de hoy se ha culminado con la losa superior del campo de bombas, la losa es de 10cms  
de espesor y se dejó trazar para posteriormente se colocara de firma correcta.

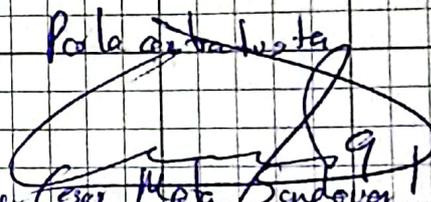
Se está trabajando con los trabajos de colocación del sector del de propileno, para poste-  
riormente colocar la geomembrana de polietileno de 7mm de espesor de color negro.

Se firma el presente que ha por ejecución la presente nota de bitácora el mismo día de su  
ejecución, firmando en original todas las firmas que en esa día intervinieron.

Por el representante

  
Cesar Sánchez Cruz  
Supervisor de obra

Por la contratista

  
Cesar María Sandoval  
Supervisante de construcción  
Céd. Prof. 7852085 DRO: A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 30 10 / 2024

Folio N° 20 / Anexo N°

Objeto Construcción de centro para la gestión integral de residuos sólidos (A, E topa, en el Distrito municipal de San Migo Loallusa.

Localidad: 0001 - San Migo Loallusa  
Contrato: MSZ/FAISMPN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
Período de ejecución: 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024  
Monto de contrato: \$ 1,687,421,90 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil, cuatrocientos veintinueve pesos 90/100 M.N.) C/IVA.

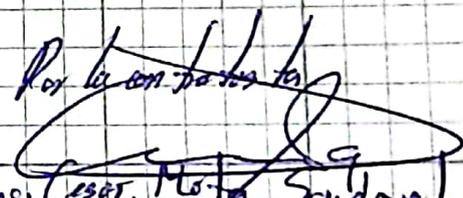
Se continúa trabajando con los conceptos referidos a las impermeabilización de la celda, con el suministro y colocación de geotextil de polipropileno y posteriormente se realiza el tendido de geomembrana de polietileno de alta densidad.

Se está colocando el relleno con material producido de la piqueta picavaca en la zona que rodea a la celda y desde se está colocando el geotextil y geomembrana.

Se verifica que los trabajos se realicen de forma correcta y conforme a lo establecido en el proyecto.

Se otorga visto bueno a la presente relación de bitácora el mismo día de suscripción firmando en original todas las hojas que conforman esta intervención.

Por el contratista  
  
C. Cesar Lopez Cruz  
Supervisor de obra

Por la contratista  
  
Ing. Cesar Lopez Cruz  
Supervisor de construcción  
Ced. Prof: 7852015 D.N.O: X-2205-11

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 04 / 11 / 2024

Folio N° 21 / Anexo N°

Obra: Construcción de centro para la gestión integral de residuos sólidos 9A, Etapa, en el basipero municipal de Salvago, localidad 0004 - Santiago Lacalza, con contrato MSZ/TAISMUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024, periodo de ejecución del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024, monto de contrato: \$ 1,687,421.90 (Un millón seiscientos ochenta y siete mil cuatrocientos veintinueve pesos 90/100 M.N.) E/IVA.

Estando en el lugar del sitio de los trabajos, el responsable de obra y el responsable de obra, observaron que los trabajos de relleno de la zona alrededor de la caldera han concluido, y que los trabajos de la colocación del geotextil y geomembrana están por concluir, ya que se le están dando los últimos detalles como la colocación de geomembrana al cercamo de bombeo para una buena impermeabilización.

Sin otro asunto que hacer se firma la presente bitácora, el mismo día de su ejecución, firmados en original todas las hojas que en ella intervienen.

Por el contratista

C. Leonel Sánchez Brice  
Supervisor de obra

Por la contratista

Mrs. Esperanza María Sandoval  
Ejecutiva de construcción  
Céd. Prof. 7852095 DNO: K22651

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 08 / 11 / 2024

Folio N° 22 / Anexo N°

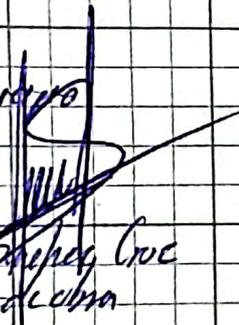
Obra Construcción de acueducto para la gran zona integral de residuos sólidos 1A, Etapa, en el pesero municipal de Santiago Laalaga.  
Localidad: 0009 - San Juan Laalaga.  
Contrato N° MSL/FALSA/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024.  
Promóveda ejecución: del 09 de septiembre de 2024, al 07 de noviembre de 2024.  
Importe contrato total \$ 1,687,421.90 (Un millón, sesiscientos ochenta y siete mil ochocientos veintinueve pesos 90/100) IVA.

Con esta fecha se están haciendo entrega de los números generadores correspondientes a la optimización Dop. Finquero, de la obra denominada: Construcción de acueducto para la gran zona integral de residuos sólidos 1A, Etapa, en el pesero municipal de San Juan Laalaga.

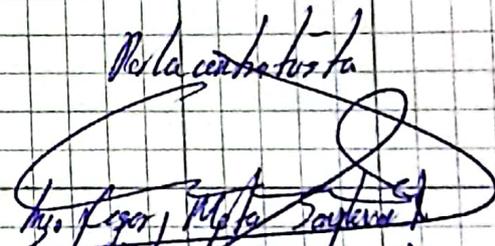
Además de que se informa al residente de obra que los trabajos concluyeron el día 07 de noviembre de 2024, por lo cual se le notifica la fecha para la recepción de la obra de los trabajos.

Se notifica que traty se cierra la presente nota de bitácora el mismo día de su apertura, firmada en original todas las hojas que en ella intervinieren.

Por el municipio

  
C. Genel Sánchez Cruz  
Supervisor de Obra

Por la contratista

  
Myrta Rodríguez  
Supervisora de Construcción  
Ced. Prof. N° 7852095 D.M. A-265-1

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 10 / 11 / 2024

Folio N° 23 / Anexo N°

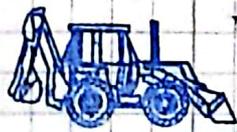
Obra: Construcción de Centro para la gestión integral de residuos sólidos 9A, Etapa, en el barrio municipal de San Vago Laollaga, Localidad 80001 - San Vago Laollaga, Contratos MSL/FAISMUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024. Período de ejecución: del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024. Ingresos con parafiscales: \$ 1,687,421.90 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil, cuatrocientos veintinueve pesos 90/100 M.D. \*) C/IVA.

VERIFICACION DE OBRA Y CIERRE DE BITÁCORA

En vista de obra realizada en esta fecha por parte del municipio de San Vago Laollaga representado en este acto por los CC. Felipe Benitez Dominguez y Jonathan Benitez Leonel Sanchez Cruz, Presidente Municipal y Regidor de Obras respectivamente, asistidos si fue los representantes de la empresa responsable de la ejecución de los trabajos, ICCODISA, Ingenieros Civiles, Construcción, Diseño, Supervisión, Asesoría, S.A. de C.V. Los CC. Ezequiel San Vago Cruz y Cesar Mota Sandoval, Administrador Unico y superintendente de obra, respectivamente.

Con el objeto de verificar los avances de la obra a esta fecha, se procede a realizar un recorrido por todas las áreas comprendidas en el proyecto ejecutiva y con el catastro de conceptos en mano, se revisan cada una de las parafiscales, constatando que la ejecución se haya realizado en apego a lo indicado en dicho proyecto y con los alcances presupuestados, derivando en ello el siguiente avance:

laminata en la siguiente hoja -----



REGIDURIA DE OBRAS

Mpio. Santiago Laollaga, Pto. Tehuamitlan, Oaxaca 712000, 06/11/2024, AL 11/12/2024, Ezequiel Sanchez Cruz, Regidor de Obras

PRESIDENCIA MUNICIPAL, Mpio. Santiago Laollaga, Pto. Tehuamitlan, Oaxaca 712000, 06/11/2024, Felipe Benitez Dominguez, Presidente Municipal

Por la Contratación

Ezequiel San Vago Cruz, Administrador Unico

Cesar Mota Sandoval, Superintendente de obra

Ins. Cesar Mota Sandoval, Superintendente de obra, Céd. Prof. 7852045 DLO, A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

**BITÁCORA DE OBRA**

Fecha **10 / 11 / 2024**

Folio N° **23 / Anexo N°**

Obra: Construcción de Centro para la gestión integral de residuos sólidos TA, Etapa, en el Caspiero municipal de Santiago Laollaga, localidad 90061 - Santiago Laollaga  
 Contrato: MSL/FAISON/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
 Periodo de ejecución: del 04 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024  
 Importe contratado: \$ 1,687,421.90 (Un millón, sesocientos ochenta y siete mil, cuatrocientos veintinueve pesos 90/100 M.V.) CIVA.

Partida	Sob-Partida	Avance (100%)
Cercado	Perímetro	
	Presmipares	100
	Albañilería	100
	Malla ciclón	100
	Botero	100
Santa lamina		100
Celda		
	Terracerías	100
	Impermeabilización	100
Línea Lixiviados		
	Preliminares	100
Cercado de bombeo		
	Preliminares	100
Control de plagas		
	Preliminares	100
	Albañilería	100

Continúa en la siguiente hoja



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 Mpio. Santiago Laollaga

C. Felipe Domínguez Domínguez  
 Presidente Municipal



**REGIDURÍA DE OBRAS**  
 Mpio. Santiago Laollaga

C. Ezequiel Cruz Cruz  
 Regidor de obras

Por la Contrata

C. Ezequiel Cruz Cruz  
 Alumnos de la UNICO

C. Leonel Sánchez Cruz  
 Supervisor de obra

Ins. Esay Mota Sandoval  
 Superintendente de obra  
 Cel. 7852095 D.R. A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:



BITÁCORA DE OBRA

Fecha 10 / 11 / 2024

Folio N° 23 Anexo N°

Obra: Construcción de canchales para la gestión integral de residuos sólidos 1A, en el sector municipal de San Juan Laollaga  
Localidad: 0001 - San Juan Laollaga  
Contrato: MSJ/FASTRON/009/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
Período de ejecución: del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024  
Importe con IVA: \$ 1,607,421.90 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil, con noventa y cinco pesos 90/100 M.N.A.C./IVA)

Estimación 02 (DOS) Finiquito:

Importe: 658,443.37

Período de la estimación: del 09/09/2024 al 07/11/2024

- Carpeta
- Estado de cuenta
- Resumen de la estimación
- Copia de la estimación
- Números generadores
- Copias
- Reporte fotográfico
- Notas de bitácora
- Oficio de terminación de obra
- Acta de finiquito
- Presupuesto reformativo
- Acta de Entrega-Recepción

Contenido de la siguiente hoja a saber:



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. Santiago Laollaga

C. Fe. [Signature] Domínguez  
Presidencia Municipal



REGIDURÍA DE OBRAS

Mpio. Santiago Laollaga

C. Fe. [Signature] Torres Garza  
Regiduría de obras

C. Fe. [Signature] Cruz  
Supervisor de obra

Por la Contratista

C. Fe. [Signature] Santiago Cruz  
Administrador UNICO

C. Fe. [Signature] Sandoval  
Supervisor de obra  
Cel. Prob.: 7852085 D.M.O.A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 10 / 11 / 2024

Folio N° 23 / Anexo N°

Objeto: Construcción de Centro para la gestión integral de residuos sólidos 1A. Etapa en el desarrollo municipal de Santiago Laollaga.  
Localidad: 0001 - Santiago Laollaga  
Contrato: M52/FALSMUN/005/2024, de fecha 05 de septiembre de 2024  
Período de ejecución del 09 de septiembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024  
Importe con IVA: \$1,687,421.40 (Un millón, seiscientos ochenta y siete mil, cuatrocientos veintiún pesos 10/100 M.U.) C.I.V.A.

Por lo que siendo las 13:00 horas, del día domingo 10 de noviembre de 2024, se firma el acta de Entrega y Recepción formal de la obra, quedando oficialmente concluida la obra y se cierra la presente nota, consecuentemente se cierra el presente libro de Bitácora computada por 23 notas veladas, ninguna nota anulada y ninguna corrección, dejando en su todo que cualquier anotación posterior a la presente queda automáticamente sin validez.

No habiendo nada más que agregar, se firma la presente revista de conformidad con su contenido, por todos los que en ella intervinieron.



REGIDURIA DE OBRAS  
Mpio. Santiago Laollaga  
Dpto. Tehuantepec  
06/04/2024  
Al 21/12/2024

CONCEPTO  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. Santiago Laollaga  
Dpto. Tehuantepec  
06/04/2024  
Al 21/12/2024  
*[Signature]*  
Secretaría Municipal

*[Signature]*  
Oscar González García  
Regidor de obras

*[Signature]*  
Chantal Sánchez Cruz  
Supervisora de obra

Por la contratista

*[Signature]*  
Co. Ezequiel Sánchez Cruz  
Administrador Único

*[Signature]*  
Iris Cisneros, Mota Sandoval  
Supervisora de obra  
Cel. Prof. 7852025 DKO: A-2265-1

Elaborado por:

Recibido por: