



MEMORANDUM DCA. N° 10/2023

A: Lic. Gloria Garcete, jefa
Departamento Administrativo

DE: Dra. Rebeca Rocío Salerno, Dpto. de Categorización
Lic. Adela Martínez, Dpto. de Categorización

ASUNTO: Entrega de Informe y Facturas.

FECHA: 19/12/2023

[Handwritten signature]
Lic. Adela Martínez
Superintendencia de Salud

[Handwritten signature]
Dra. Rebeca Salerno
Superintendencia de Salud

Nos dirigimos a Usted, con relación al viaje realizado a la ciudad de Yby Yau – Horqueta - Loreto - Concepción, departamento de Concepción, y a fin de remitir informe sobre las actividades realizadas.

Al respecto, se describe la actividad realizada en el sgte. Cuadro:

N°	Entidad	Ciudad	Actividad	Nro. de teléfono
01	Centro Médico YBY- YAU	YBU-YAU. Concepción	Categorización.	
02	Bio Diagnostics	YBY – YAU Concepción	Categorización.	
03	Sanatorio Familiar	YBU-YAU. Concepción	Fiscalización - acompañamiento	
04	Clínica Medica Santa Lucia	Horqueta	Categorización.	
05	Clínica Médica CEDIMEC	Horqueta	Inspección y categorización	
06	Laboratorio MED & LAB	Horqueta	Categorización.	
07	Laboratorio CENTER LAB Suc 1	Loreto	Categorización.	

[Handwritten signature]
Recibido: *[Handwritten signature]* 20/12/23

[Handwritten signature]
Lic. Gloria Garcete
jefa Dpto. de G. Administrativa
Superintendencia de Salud



08	Laboratorio CENTER – LAB	Concepción	Categorización.	
09	Santa Lucia clínica de Especialidades Medica	Concepción	Categorización.	
10	CEMO- Centro de Especialidades Médicas y Odontológicas	Concepción	Categorización.	
11	Clínica Médica CEDIMEC S.A.	Concepción	Categorización.	
12	Laboratorio BIOMEDIC	Concepción	Verificación	

Atentamente.


Lic. Adela Martínez
Superintendencia de Salud


Dra. Rebeca Salerno
Superintendencia de Salud



“VISIÓN”: Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORÁNDUM

A : **SR. CARLINO RODRIGUEZ**, Encargado.
Parque Automotor Nivel Central – D.A.-

DE : **SR. Lic. Luis Díaz**, Funcionario.
Departamento Administrativo.- *Luis Díaz*

FECHA : 18 de Diciembre del 2023.

REF. : **Informe de Viaje.**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a los efectos de informar que en la fecha comprendida desde el **11/12/2023 al 15/12/2023**, he realizado los trabajos de Traslado de los Funcionarios Lic. Edwin Fortez y Diego Larroza, para realizar Visitas a las Autoridades de Juntas y Gestionar las Firmas en las Actas de Liquidación Final de Sistema de Agua Potable del Proyecto FONPRODE-BID. En los **Dptos. Alto Paraná y Caaguazú.**

El traslado fue realizado en la Hyundai H1 con chapa EAF – 972.Sin Inconvenientes.

Observación: Se deja constar que se presenta Tickets de peajes y factura de lavado para la justificación de otros gastos por valor de Gs.215.000.

Anexo:

- orden de trabajo original del funcionario
- copia del orden de trabajo de uso de vehículo oficial
- copia de parte diario de uso de vehículo oficial
- tickets de peaje
- factura de lavado

Vto DTG
Carlino F. Rodríguez F.
Encargado, Distribución y Liquidación
del Parque Automotor Nivel Central del
D.A. A.S.A.

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDO

A : Sra. Elvira Peralta, Jefa
Departamento Regional.
Del : Sup. Agustín Fleytas, Jefe de Sección Región Oriental
Fecha : 18 de diciembre de 2023.
Ref. : Informe de las actividades realizadas

Me dirijo a Ud. y por su digno intermedio a donde corresponda, con el objeto de presentar el informe de las actividades realizadas en el marco del Programa Acción y de acuerdo al MEU 1364 de fecha 24 de noviembre de 2023, programadas las fechas 11 /12/2023 al 15 /12/2023.

Acompañado del chofer designado para el traslado, el Insp.. Marcos Garcete, con la camioneta ISZU D-MAX.- CHAPA N° EAG 478.

Descripción de la tarea a realizar: Capacitación Técnica para tendido de red y excavación de zanjas. Asistencia Social Integral.

Descripción de las Actividades realizadas.

Día 1: Traslado a la localidad de Caapucú y reunión de la Junta de Saneamiento en el local con la mayoría de sus miembros, realizamos las verificaciones del lugar donde se tiene previsto hacer los trabajos de excavación de zanjas para tendido de cañerías.

Día 2, 3 y 4: Trabajos de verificación del lugar para comenzar excavación y aviso a los usuarios por el corte de suministro de agua a los usuarios durante la excavación de zanjas.

Los trabajos de excavación de zanjas se realizó con pala y con personal contratado por la Junta de Saneamiento, en el trayecto fue averiada algunas tuberías que fueron añadidas y otras reparadas.

Una vez concluida las excavaciones de las zanjas procedimos al traslado de las cañerías de 2 pulgadas PEAD desde la Junta de Saneamiento hasta el lugar de la excavación para seguir con las instalaciones y extensión de las tuberías en las zanjas excavadas, luego la colocación de los accesorios, llaves zonales para hacer la red de distribución. Al concluir el trabajo, se realizó las conexiones domiciliarias correspondientes a las algunas viviendas que fueron cambiadas por las cañerías nuevas con sus respectivos accesorios y la limpieza de medidores.

Se realizaron en un lugar clave la unión de las cañerías para hacer la circulación y dar más presión al sistema y fue revisada varios medidores para su mantenimiento es por pedido de la Junta de Saneamiento, por consiguiente realizamos la prueba de las cañerías y tuvimos un buen



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

V°B°
Sra. Elvira Peralta R., Jefa
Dpto. de Regionales
DASOC - SENASA



VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDO

A : Ing. Ruth Ríos, Directora
Dirección de Asuntos Sociales y Organización Comunitaria

DE : Ing. Mariana Rodriguez

Trifilo A. Martínez

Andrés Martínez

Oscar Saldivar

REF. : Informe de actividades realizada en el Operativo Caacupé

Fecha : 11 de diciembre 2023

Nos dirigimos a UD. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de presentar el informe de las actividades realizadas en el marco del Programa Acción – Operativo Caacupé 2023, de fecha 04 al 08/12/2023. En el distrito de Itacurubi de la Cordillera, departamento de Cordillera.

Donde hemos realizado las s actividades de: Control y cuidado de los materiales y artefactos, asegurar reabastecimiento de agua potable y saneamiento a los peregrinantes, funcionarios de Salud Publica y servidores en general.

Observación: hemos realizado la actividad con medio de movilidad particular.

Vº Bº

Ing. RUTH RÍOS
Directora
DASOC - SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

MEMORANDO

AL : C.P. DIEGO BENITEZ – Jefe Dpto. Administrativo
DE : SR. JUAN ACOSTA - Jefe de Servicios Generales
REF : INFORME DE ACTIVIDADES - OPERATIVO ITAPE


Téc. Juan José Acosta González, Jefe
Servicios Generales
SENASA

FECHA: San Lorenzo 26 de Diciembre de 2023 - PROGRAMA ACCION

Cumplimos en informar que en fecha 11/12/2023 al 22/12/2023 realizamos los trabajos de Limpieza de Baños, trabajos de fontanería, traslado de baños, trabajos de electricidad, traslado de funcionarios en la localidad de Itape (Distrito Itape), Departamento de Guaira.

El alojamiento lo realizamos en Itape distante a 125 Km. de la sede laboral SENASA San Lorenzo.

OBS: Los trabajos incluyeron los días sábado 16/12/2023, y el día domingo 17/12/2023.

-El traslado de las funcionarias Carolina Franco, Teresa Benítez y Sonia Bareiro para la limpieza de baños lo realizo el sr. Gabriel Mendoza.

-El traslado de las funcionarias Lilian Lopez, Olga Muñoz y Norma Leiva para la limpieza de baño lo realizo el sr. Ceferino Giménez.

-En la orden de trabajo de Sonia Bareiro se consignó por error día 13.

-Adjunto los tickets de peajes el cual no se solicita el reembolso de los mismos de los sigts. Funcionarios:

-Sr. Bado Lux: Ita (ida y vuelta), (chofer de la camioneta CHEVROLET S10 chapa N°EAE 603).

-Sr. Gabriel Mendoza :(Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 269, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Jorge López: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión JAC GUINCHE, Chapa N°HDT 833).

-Sr. Ceferino Giménez:(Ita, ida), de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

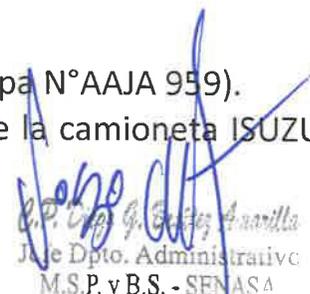
- Sr. David Bogado: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión ISUZU GUINCHE, Chapa N°BHY 705).

-Sr. Neri Céspedes: (Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 271, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Cristian Franco: ida y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión IVECO, Chapa N°AAJA 959).

-Sr Juan Acosta: Ypacarai de ida y la vuelta por Ita, Conductor de la camioneta ISUZU D-MAX N°EAG 473.

-ANEXO FOTOS DEL OPERATIVO


C.P. Diego Benítez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA



Olga N. Muñoz B.
Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA
Olga Muñoz

Juan Acosta
Juan Acosta

José Teme
José Teme

Norma Leiva
Norma Leiva

Cristian Franco
Cristian Franco

Rubén Amarilla
Rubén Amarilla

Isidro Enciso
Isidro Enciso

Francisco Sosa
Francisco Sosa

Antonio Rodríguez
Antonio Rodríguez

José Sosa
José Sosa

José Fretes
José Fretes

Jorge López
Jorge López

David Bogado
David Bogado

Diego Flor
Diego Flor

Sixto Villalba
Sixto Villalba

Jorge Núñez
Jorge Núñez

Nildo Candia
Nildo Candia

Lilian López
Lilian López

Carolina Franco
Carolina Franco

María T. Benítez
María T. Benítez

Sonia Bareiro
Sonia Bareiro

Gualter Villalba
Gualter Villalba

Bado Lux
Bado Lux

Céferino Giménez
Céferino Giménez

Cristian Ramírez
Cristian Ramírez

Mario Benítez
Mario Benítez

Gabriel Mendoza
Gabriel Mendoza

Neri Cespedes
Neri Cespedes

C.P. Diego Rubén Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

MEMORANDO

AL : C.P. DIEGO BENITEZ – Jefe Dpto. Administrativo
DE : SRA. OLGA MUÑOZ - Encargada de Servicios Generales
REF : INFORME DE ACTIVIDADES - OPERATIVO CAACUPE

FECHA: San Lorenzo 11 de Diciembre de 2023

Cumplimos en informar que en fecha 27/11/2023 al 09/12/2023 realizamos los trabajos de Limpieza de Baños, trabajos de fontanería, traslado de baños, trabajos de electricidad, traslado de funcionarios.

LOCALIDADES: Capiatá, Itaugua, Pirayú, Yaguarón, Eusebio Ayala, Tobati, San José de los Arroyos, Atyra, Caacupé, Itacurubi de la Cordillera.

DEPARTAMENTOS DE: Central, Paraguari, Cordillera, Caaguazú

PROGRAMA ACCION

El alojamiento lo realizamos en Piribebuy (por alta cantidad de feligreses en la ciudad de Caacupé), distante a 60 Km. de la sede laboral SENASA-San Lorenzo.

OBS: La Rendición del viatico (50%) corresponde a la localidad de Caacupé (2 días de alojamiento y 2 días de alimentación) Departamento de Cordillera.

-En la Orden de trabajo y en la Autorización de viajes se omitió las localidades ya mencionadas más arriba, así también las tareas a ser realizadas.

-Los trabajos incluyeron los días sábado (02/12/2023- 09/12/2023) y el día domingo 03/12/2023.

-Los funcionarios Cristian Franco y Freide Candia se adhirieron a los trabajos a partir del día 01/12/2023.

-El traslado de las funcionarias Carolina Franco, Teresa Benítez y Sonia Bareiro para la limpieza de baños lo realizo el sr. Luis Díaz.

-El traslado de las funcionarias Lilian Lopez, Olga Muñoz y Norma Leiva para la limpieza de baño lo realizo el sr. Ceferino Giménez

-Durante el viaje hemos abonado los peajes correspondientes a los puestos de Ypacarai y Nueva Italia de ida y vuelta. Por este motivo solicito el reembolso de los mismos de conformidad al Artículo 5° de la Resolución N° 96 del 13/03/2019. Adjunto boletas de peajes.

Vº Bº
Olga N. Muñoz B., Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA

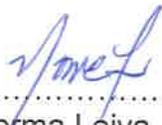
C.P. Diego Benitez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.N.




.....
Olga Muñoz

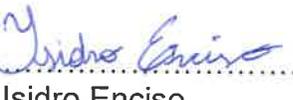

.....
Juan Acosta


.....
José Teme

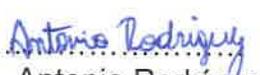

.....
Norma Leiva

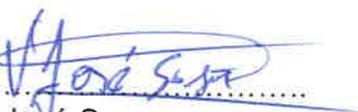

.....
Cristian Franco


.....
Rubén Amarilla

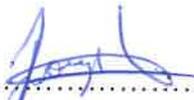

.....
Isidro Enciso


.....
Francisco Sosa

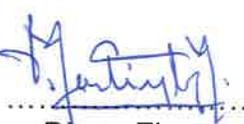

.....
Antonio Rodríguez


.....
José Sosa


.....
José Fretes

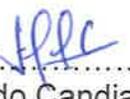

.....
Jorge López

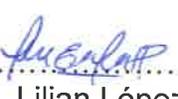

.....
David Bogado

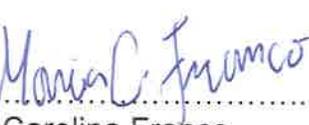

.....
Diego Flor


.....
Sixto Villalba


.....
Jorge Núñez


.....
Nildo Candía


.....
Lilian López


.....
Carolina Franco


.....
María T. Benítez


.....
Sonia Bareiro


.....
Gualter Villalba


.....
Bado Lux


.....
Ceferino Giménez


.....
Cristian Ramírez


.....
Olga N. Muñoz B., Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA


.....
C.P. Diana Benítez Amarilla
Jefe División Administrativa
M.S.P. y B.S. SENASA

MEMORANDO

AL : C.P. DIEGO BENITEZ – Jefe Dpto. Administrativo
DE : SR. JUAN ACOSTA - Jefe de Servicios Generales
REF : INFORME DE ACTIVIDADES - OPERATIVO ITAPE


Téc. Juan José Acosta González, Jefe
Servicio Servicios Generales
SENASA

FECHA: San Lorenzo 26 de Diciembre de 2023 - PROGRAMA ACCION

Cumplimos en informar que en fecha 11/12/2023 al 22/12/2023 realizamos los trabajos de Limpieza de Baños, trabajos de fontanería, traslado de baños, trabajos de electricidad, traslado de funcionarios en la localidad de Itape (Distrito Itape), Departamento de Guaira.

El alojamiento lo realizamos en Itape distante a 125 Km. de la sede laboral SENASA San Lorenzo.

OBS: Los trabajos incluyeron los días sábado 16/12/2023, y el día domingo 17/12/2023.

-El traslado de las funcionarias Carolina Franco, Teresa Benítez y Sonia Bareiro para la limpieza de baños lo realizo el sr. Gabriel Mendoza.

-El traslado de las funcionarias Lilian Lopez, Olga Muñoz y Norma Leiva para la limpieza de baño lo realizo el sr. Ceferino Giménez.

-En la orden de trabajo de Sonia Bareiro se consignó por error día 13.

-Adjunto los tickets de peajes el cual no se solicita el reembolso de los mismos de los sigts. Funcionarios:

-Sr. Bado Lux: Ita (ida y vuelta), (chofer de la camioneta CHEVROLET S10 chapa N°EAE 603).

-Sr. Gabriel Mendoza :(Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 269, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Jorge López: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión JAC GUINCHE, Chapa N°HDT 833).

-Sr. Ceferino Giménez:(Ita, ida), de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

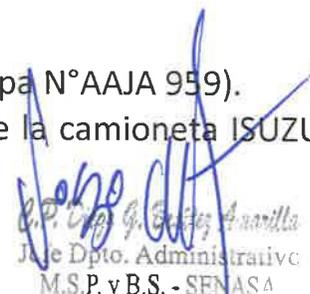
- Sr. David Bogado: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión ISUZU GUINCHE, Chapa N°BHY 705).

-Sr. Neri Céspedes: (Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 271, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Cristian Franco: ida y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión IVECO, Chapa N°AAJA 959).

-Sr Juan Acosta: Ypacarai de ida y la vuelta por Ita, Conductor de la camioneta ISUZU D-MAX N°EAG 473.

-ANEXO FOTOS DEL OPERATIVO


C.P. Diego Benítez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA



*Olga N. Muñoz B., Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA*
Olga Muñoz

Juan Acosta
Juan Acosta

José Teme
José Teme

Norma Leiva
Norma Leiva

Cristian Franco
Cristian Franco

Rubén Amarilla
Rubén Amarilla

Isidro Enciso
Isidro Enciso

Francisco Sosa
Francisco Sosa

Antonio Rodríguez
Antonio Rodríguez

José Sosa
José Sosa

José Fretes
José Fretes

Jorge López
Jorge López

David Bogado
David Bogado

Diego Flor
Diego Flor

Sixto Villalba
Sixto Villalba

Jorge Núñez
Jorge Núñez

Nildo Candia
Nildo Candia

Lilian López
Lilian López

Carolina Franco
Carolina Franco

María T. Benítez
María T. Benítez

Sonia Bareiro
Sonia Bareiro

Gualter Villalba
Gualter Villalba

Bado Lux
Bado Lux

Céferino Giménez
Céferino Giménez

Cristian Ramírez
Cristian Ramírez

Mario Benítez
Mario Benítez

Gabriel Mendoza
Gabriel Mendoza

Neri Cespedes
Neri Cespedes

C.P. Diego Rubén Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

AL : Lic. Celeste Rodríguez, Encargada del Departamento de Recursos Hídricos.

DEL : Lic. Blanca Ruiz Díaz Escobar; Ovidio Eduardo Grommeck Dami.

FECHA : 11/12/2023

REF : Informe de Actividades – Sondeo Eléctrico Vertical (SEV). Dpto. de Guairá.

Se remite para su conocimiento y consideración que fueron realizados los trabajos de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV) los días: 05/12/2023 al 07/12/2023, en el Barrio San Roque, Distrito De Eugenio A. Garay, **Departamento de Guairá. PROGRAMA ACCION**

Barrio San Roque– Distrito de Eugenio A. Garay - Departamento de Guairá.

En la mencionada localidad se realizó la ejecución de los trabajos de **Prospección Geofísica**, mediante el método de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV), para la ubicación de un futuro pozo tubular profundo. Antes de iniciar los trabajos del SEV se procedió a realizar un relevamiento de datos del área de trabajo, antecedentes o pozos existentes. Actualmente la localidad cuenta con sólo un pozo que se encarga de abastecer a cierto porcentaje de la población ya que el mismo no cuenta con un caudal suficiente para abarcar toda la comunidad, la otra parte de la comunidad se abastece de cursos hídricos cercanos (arroyos) y pozos someros, hoy por hoy la comisión cuenta con 130 usuarios.

Pozos existentes en la localidad

Pozo	Coordenadas UTM	Profundidad	Caudal
Pozo San Francisco 1: (Pozo realizado por Senasa). Pared desnuda	X: 577.066 Y: 7.123.904	Profundidad: 250 m.	Caudal Inicial: 8000 l/h.
Pozo San Francisco 2: (Pozo realizado por la Gobernación (actualmente en uso). En el mismo previo del pozo 1. (Pared desnuda)	X: 577.066 Y: 7.123.904	Profundidad: 175 m.	1500 l/h.
Pozo: 3 (Pozo realizado por Senasa) (Entubado)	X: 577.310 Y: 7.123.919	Profundidad: 150 m	2000 l/h según registro en Senasa
Pozo San Roque 4: Pozo realizado por el BID FORMIGHIERI S.A (Entubado)	X: 577.127 Y: 7.123.892	Profundidad de 236 m	Sin caudal


Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


Ovidio E. Grommeck Dami
Jefe Sección Banco de Datos
Dpto. Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geól. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

Sev 01 X= 577.310 Y=7.123.883 Z: 157 msnm (paramétrico, calle principal)
Sev 02 X=578.122 Y=7.123.895 Z: 181 msnm (realizado sobre la calle principal)
Sev 03 X= 578.545 Y= 7.124.954 Z= 183 msnm.

Contacto Vicepresidente Amado Romero Doldán Cel. N° 0971-604-885

Observación: como apoyo a la ejecución de los trabajos, fue acompañado por los funcionarios del departamento de Recursos Hídricos y Dosapas.

- Ovidio Eduardo Grommeck Dami
- Saval Evcr Marín Yinde.
- Como conductor estuvo a cargo el señor Juan Carlos Correa con el vehículo Ford Ranger Chapa EAJ 545.
- El Pernocte se realizó en la localidad de Eugenio A. Garay a 180 km de nuestro lugar de trabajo Taller Sanitario de SENASA.

Atentamente.

- Lic. Blanca Alicia Ruiz Díaz Escobar.....
Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049

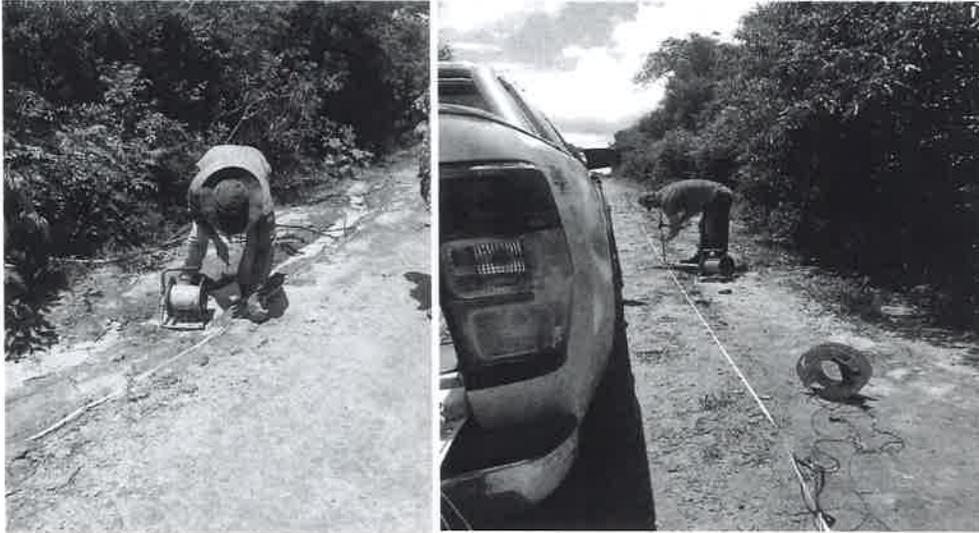
- Ovidio Eduardo Grommeck Dami.....
Ovidio E. Grommeck Dami
Jefe Sección Banco de Datos
Dpto. Recursos Hídricos
SENASA

Registro fotográfico

V-B°
Del. Cel. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS




Lic. Blanca A. Ruiz Diaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


EMILIO E. Grammek Dami
Jefe Sección Banco de Tierras
Línea Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS




Lic. Blanca A. Ruiz Diaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


OVIDIO E. ROMMEL DAMI
Jefe Sección Banco de Datos
Data. Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geol. Celeste Rodriguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

AL : Lic. Celeste Rodríguez, Encargada del Departamento de Recursos Hídricos.

DEL : Lic. Blanca Ruiz Díaz Escobar; Cristian Escobar Gavilán.

FECHA : 18/12/2023

REF : Informe de Actividades – Sondeo Eléctrico Vertical (SEV).

Se remite para su conocimiento y consideración que fueron realizados los trabajos de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV) los días: 12/12/2023 al 17/12/2023, en las Localidades de **Teniente Morales, Distrito de Carayaò, Departamento de Caaguazú y la Facultad de Filosofía – Universidad Nacional De Asunción Sede San Estanislao, Departamento de San Pedro.**

Localidad: Calle Segunda Teniente Morales– Distrito de Carayaò - Departamento de Caaguazú.

En esta localidad se llevó a cabo los trabajos de exploración del subsuelo mediante la Prospección Geofísica, mediante el método de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV); la aplicación de los métodos geofísicos es posible determinar la estratificación de suelos y rocas, midiendo los cambios de características físicas de los materiales, tales como velocidad de propagación de ondas, la resistividad o conductividad del suelo y/o subsuelo y otros.

Este trabajo fue realizado para la ubicación de un futuro pozo tubular profundo para Junta de Saneamiento Teniente Moraleres.

Antes de iniciar los trabajos del SEV se procedió a realizar un relevamiento de datos del área de trabajo, actualmente la localidad cuenta con sólo un pozo que se encarga de abastecer a cierta parte de la ciudad, debido al crecimiento poblacional la necesidad ha aumentado.

Pozos existentes en la localidad

POZOS DE REFERENCIA EN LA LOCALIDAD DE TENIENTE MORALES- DISTRITO DE CARAYAO-DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ									
* Pozo 1: PROPIEDAD DEL MEC			*Pozo 2: PROPIEDAD DE LA JUNTA DE SANEAMIENTO DE TTE MORALES.						
COORDENADAS EN UTM:			COORDENADAS EN UTM:						
X: 573673	Y: 7204619	Z: 223 msnm	X: 575225	Y: 7205400	Z: 226 msnm				
Profundidad: 120 m			Profundidad: 150 m						
Caudal Aproximado: se desconoce			Caudal Aproximado: 3.300 l/h						
* Pozo 3: CENTRO DE SALUD (Realizado por la Entidad Binacional Itaipú)			*Pozo 4: Pozo del Indert						
COORDENADAS EN UTM:			COORDENADAS EN UTM:						
X: 573389	Y: 7203100	Z: 192 msnm	X: 573080	Y: 7201421					
Profundidad: 95 m			Caudal Aproximado: 4000 l/h			Profundidad: 200 m			
			Caudal Aproximado: 5000 l/h						

Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049

Pozo
Indert
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

C. Escobar



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

Los Sondeos fueron ejecutados en los siguientes puntos coordenadas UTM:

Sev 01 X= 575.388 Y=7.204.577 Z: 240 msnm (sitio no cuenta con corriente eléctrica)

Sev 02 X= 574.860 Y=7.204.236 Z: 227 msnm (frente al domicilio del presidente de la junta)

Sev 03 X= 575.163 Y= 7.205.387 Z= 227 msnm (Paramétrico, frente al pozo de la junta)

Contacto Presidente de la Junta Rufino Ramoa Cel. N° 0982-638-422

Localidad: Facultad de Filosofía- Universidad Nacional de Asunción- Sede San Estanislao – Distrito de San Estanislao- Departamento de San Pedro.

En respuesta a la solicitud de Estudio Hidrogeológico emitida por la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción sede San Estanislao para perforación de Pozo Tubular Profundo, se llevó a cabo los trabajos de exploración del subsuelo mediante la Prospección Geofísica, método de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV). Por medio de la aplicación de los métodos geofísicos es posible determinar la estratificación de suelos y rocas, midiendo los cambios de características físicas de los materiales, tales como velocidad de propagación de ondas, la resistividad o conductividad del suelo y/o subsuelo y otros.

Este trabajo fue realizado para la ubicación de un futuro pozo tubular profundo para la mencionada Facultad.

En vista a la poca información de pozos de referencias del área de trabajo, se realizó un levantamiento de datos.

Pozos	X	Y	Z	Profundidad	Caudal
Pozo F. Filosofía	558.567	7.271.690	209	100 m	No se utiliza por falta de caudal
Pozo F. Economía	558.609	7.271.754	196	211 m	2500 l/h
Pozo Conavi	558.204	7.272.024			
Pozo F. Economía (Fallido, sin uso)	558.609	7.271.754	196	280 m	Sin uso

Los Sondeos fueron ejecutados en los siguientes puntos coordenadas UTM:

Sev 01 X= 558.591 Y=7.271.754 Z: 196 msnm (calle paralela al sitio de la facultad)


Lic. Blanca A. Ruiz Diaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


Lic. Geol. Celeste Rodriguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

C. Escobar



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

Opción para pozo:

Op 1: Previo de la Facultad de Filosofía.

X: 558.567 Y: 7.271.690 Z: 209 msnm

Op 2: Previo del Campus.

X: 558.612 Y: 271.834 Z: 190 msnm.

Observación: como apoyo a la ejecución de los trabajos fue acompañado por los funcionarios del departamento de Recursos Hídricos y Dosapas.

- Cristian Escobar Gavilán.
- Francisco Maldonado (conductor).
- Como conductor estuvo a cargo el señor Francisco Maldonado con el vehículo Mini Band Hyundai Chapa BGV 360.
- Las actividades incluyeron los días sábado 16 y domingo 17 debido a la extensión de los trabajos.
- El Pernocte se realizó en las localidades de:
 - Carayaò, Distrito de Carayaò a 152 km de nuestro lugar habitual de trabajo Taller Sanitario de SENASA.
 - San Estanislao a 155 km de distancia de nuestro lugar habitual de trabajo Taller Sanitario de SENASA.

Atentamente.

- Lic. Blanca Alicia Ruiz Díaz Escobar.....
Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 04º
- Cristian Escobar Gavilán.....*C. Escobar*

Registro fotográfico

7º Bº
Indust. Maldonado
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

Registro fotográfico



Vº Bº
Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

[Signature]
Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049

C. Escobar

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS



JCB
Problemas hídricos
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

[Signature]
Lic. Blanca Nivia Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 149

C. Escobar



MEMORANDUM UCP SENASA – BID N° /2023

A : LIC ALFONSO BOGARIN, Coordinador General
Unidad Coordinadora del Programa

DE : LIC CLAUDIA VERA, Coordinadora de Adquisiciones
Unidad Coordinadora del Programa

REF. : INFORME DE VIAJE REALIZADO AL DPTO. GUAIRA.

FECHA : 18 de diciembre de 2023

Con referencia al viaje realizado del 14/12/2023 al 15/12/2023, al Departamento de CONCEPCIÓN, en el marco del Contrato N° 17/2021, se presenta el informe resumido de actividades efectuadas en el mencionado viaje, a los efectos de adjuntar al expediente de solicitud de pago de viatico.

	INFORME DE VIAJE	
Departamento/ Distrito	Asentamiento Aquino Cue - Departamento de Concepción	
Fecha de intervención	14/12/2023 al 15/12/2023	
Objetivo de la Misión	Participación en Acto de Inauguración del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la Ciudad de Concepción Asentamiento Aquino Cue	
Actividades	<ul style="list-style-type: none">Participación en la Acto de Inauguración del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la Ciudad de Concepción Asentamiento Aquino Cue, con la participación de las autoridades locales, miembros de la Comunidad, directores funcionarios del SENASA, representantes de la Oficina Técnica de Cooperación de la Agencia Española en Paraguay (AECID), y la Embajada de España	
Anexo	ORDEN DE TRABAJO	
Fecha del Informe	18/12/2023.-	
Elaborado Por	LIC. CLAUDIA VERA - Coordinadora de Adquisiciones UCP-SENASA- BID- FONPRODE	



MINISTERIO DE
**SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL**
PARAGUAY

PARAGUÁI
**TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA**

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.



Lic. Claudia Vera
Coordinadora de Adquisiciones
VOP SENASA BID - FONPRODE 3601/OC-PR



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary - Asunción - Paraguay
Teléf. 448408 - 447244; senasadg@senasa.gov.py

MEMORANDO

AL : C.P. DIEGO BENITEZ – Jefe Dpto. Administrativo
DE : SRA. OLGA MUÑOZ - Encargada de Servicios Generales
REF : INFORME DE ACTIVIDADES - OPERATIVO CAACUPE

FECHA: San Lorenzo 11 de Diciembre de 2023

Cumplimos en informar que en fecha 27/11/2023 al 09/12/2023 realizamos los trabajos de Limpieza de Baños, trabajos de fontanería, traslado de baños, trabajos de electricidad, traslado de funcionarios.

LOCALIDADES: Capiatá, Itaugua, Pirayú, Yaguarón, Eusebio Ayala, Tobati, San José de los Arroyos, Atyra, Caacupé, Itacurubi de la Cordillera.

DEPARTAMENTOS DE: Central, Paraguari, Cordillera, Caaguazú

PROGRAMA ACCION

El alojamiento lo realizamos en Piribebuy (por alta cantidad de feligreses en la ciudad de Caacupé), distante a 60 Km. de la sede laboral SENASA-San Lorenzo.

OBS: La Rendición del viatico (50%) corresponde a la localidad de Caacupé (2 días de alojamiento y 2 días de alimentación) Departamento de Cordillera.

-En la Orden de trabajo y en la Autorización de viajes se omitió las localidades ya mencionadas más arriba, así también las tareas a ser realizadas.

-Los trabajos incluyeron los días sábado (02/12/2023- 09/12/2023) y el día domingo 03/12/2023.

-Los funcionarios Cristian Franco y Freide Candia se adhirieron a los trabajos a partir del día 01/12/2023.

-El traslado de las funcionarias Carolina Franco, Teresa Benítez y Sonia Bareiro para la limpieza de baños lo realizo el sr. Luis Díaz.

-El traslado de las funcionarias Lilian Lopez, Olga Muñoz y Norma Leiva para la limpieza de baño lo realizo el sr. Ceferino Giménez

-Durante el viaje hemos abonado los peajes correspondientes a los puestos de: Ypacarai y Nueva Italia de ida y vuelta. Por este motivo solicito el reembolso de los mismos de conformidad al Artículo 5° de la Resolución N° 96 del 13/03/2019. Adjunto boletas de peajes.

Vº Bº
Olga N. Muñoz B., Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA

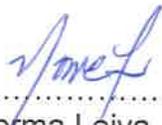
C.P. Diego Benitez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.N.




.....
Olga Muñoz


.....
Juan Acosta


.....
José Teme

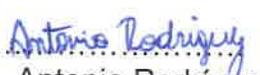

.....
Norma Leiva

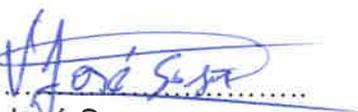

.....
Cristian Franco


.....
Rubén Amarilla

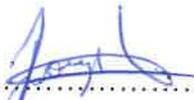

.....
Isidro Enciso


.....
Francisco Sosa

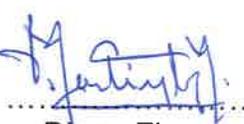

.....
Antonio Rodríguez


.....
José Sosa


.....
José Fretes

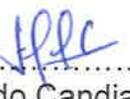

.....
Jorge López

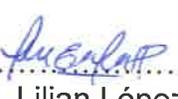

.....
David Bogado

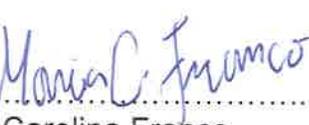

.....
Diego Flor


.....
Sixto Villalba

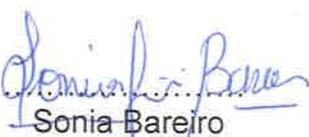

.....
Jorge Núñez


.....
Nildo Candía


.....
Lilian López


.....
Carolina Franco


.....
María T. Benítez


.....
Sonia Bareiro


.....
Gualter Villalba


.....
Bado Lux


.....
Ceferino Giménez


.....
Cristian Ramírez


.....
Olga N. Muñoz B., Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA


.....
C.P. Diana Benítez Amarilla
Jefe División Administrativa
M.S.P. y B.S. SENASA



"VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y cuidado del medio ambiente.

Departamento administrativo

MEMORÁNDUM.

A : **C.P. DIEGO G. BENITEZ A.**, Jefe.
Departamento Administrativo.

DE : **Francisco Benítez.**
Aux. Administrativo

FECHA : 26 de Diciembre de 2023.

REF. : **INFORME DE VIAJE.**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a los efectos de informar que en la fecha desde el **11/12/2023 al 22/12/2023** he realizado el trabajo de **Traslado de Tanques y Baños portátil - Localidad Itapé - Dpto. Guaira.**

El traslado Fue realizado en el Camión ISUZU BHY 705

Los Trabajos del Operativo Itapé, se realizó exitosamente sin ningún inconveniente.-

"VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
MEMORANDUM

A : Ing. Ruth Ríos, Directora
Dirección de Asuntos Sociales y Organización Comunitaria

DE : Sr. Gabriel Mendoza, Conductor *Gmf*

REF : Informe de actividades

Fecha : 11 de Diciembre de 2023.-

Cumplo en informar que en fechas 04 al 08/12/2023, he realizado el traslado de los funcionarios Sup. Raúl Rojas y Gustavo Irrazabal a los Distrito de Caacupé, Pirayú, Itacurubi de la Cordillera, San José de los Arroyos y Cnel. Oviedo, departamentos de Cordillera, Paraguari y Caaguazú.
Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

Observación: durante el viaje he abonado 6 (seis) peajes, correspondiente a los puestos de Ypacarai y San Bernardino, por ese motivo solicito el reembolso de conformidad al art. 5° de la Resolución N° 96 del 13 de marzo del 2019.

El pernote lo realice en el distrito de Itacurubi de la Cordillera a 75 km de mi sede laboral.

Observación: No se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 8759/23 de la C.G.R., en cuanto a la rendición de cuentas de capitales departamentales (Caacupé – Cnel. Oviedo), debido a que la coordinación general del operativo y las verificaciones se realizó en lapsos cortos de tiempo.

V. B. G.
Gmf
Ing. RUTH RÍOS
Directora
DASOC - SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808– 585809; senasadg@senasa.gov.py

FECHA	FIRMA, ACLARACIÓN Y SELLO DEL CONDUCTOR	FIRMA, ACLARACIÓN Y SELLO DE AUTORIZACIÓN
		Sección Transporte y SENASA - MSP y BS

MISION: Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
MEMORANDUM

A : Gustavo D. Irrazabal Morel, Jefe
Unidad de Gestión O. y Monitoreo

DE : Sr. Gabriel Mendoza, Conductor

REF : Informe de actividades

Fecha : 04 de Diciembre de 2023.-

Cumplo en informar que en fechas 27/11 al 03/12/2023, he realizado el traslado de funcionarios para el Operativo Caacupé, a la localidad de Caacupé, departamento de Cordillera. Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

Observación: durante el viaje he abonado 13(trece) peajes, correspondiente a los puestos de San Bernardino e Ypacarai, por ese motivo solicito el reembolso de conformidad al art. 5° de la Resolución N° 96 del 13 de marzo del 2019.

Debido a modificaciones de la programación inicial de actividades asignadas en la orden de trabajo, las tareas se realizaron hasta la fecha 03/12/2023.-
El trabajo incluyo el día sábado 02/12 y domingo 03/12/2023.-


Gustavo Daniel Irrazabal Morel
Jefe de Unidad de Gestión y Monitoreo
DASOC-SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808- 585809; senasadg@senasa.gov.py

ACLARACION DE FIRMA


Lic. José Cáceres -
Jefe de RR.HH.
Cuarta Región Sanitaria



2253
27 NOV. 2023



"VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

MEMORANDUM

A : Ing. Ruth Ríos, Directora
Dirección de Asuntos Sociales y Organización Comunitaria

DE : Lics. María Alcira Villar y Gilda Franco G., Funcionarias

REF : Informe de actividades

Fecha : 11 de Diciembre de 2023.-

Cumplimos en informar que en fechas 04 al 08/12/2023, hemos realizado la Coordinación general del operativo, verificación de puestos de guardias de los funcionarios de la Dirección(DASOC). Mantener la información oportuna por redes sociales de los trabajos de la institución.

Las actividades se desarrollaron en los Distrito de Caacupé, Pirayú, Itacurubi de la Cordillera, San José de los Arroyos y Cnel. Oviedo, departamentos de Cordillera, Paraguari y Caaguazú.

Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

El traslado lo realizamos con vehículo de la institución Ford Ranger chapa N° HDS 271, conducido por el Sr. Neri Céspedes.

El pernote lo realizamos en el distrito de Itacurubi de la Cordillera a 75 km de mi sede laboral.

Observación: No se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 8759/23 de la C.G.R., en cuanto a la rendición de cuentas de capitales departamentales (Caacupé – Cnel. Oviedo), debido a que la coordinación general del operativo se realizó en lapsos cortos de tiempo.

130

Ing. RUTH RÍOS
Directora
DASOC - SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808– 585809; senasdg@senasa.gov.py



"VISION": Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento.

MEMORANDUM

AL : ING. SARA LÓPEZ, DIRECTORA GENERAL
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental – SENASA

DEL : ING. HECTOR LEÓN, DIRECTOR INTERINO
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y
Alcantarillado Sanitario, DOSAPAS – SENASA.

Ing. Héctor León - Director Interino
Dirección de Obras de Sistemas de Agua
Potable y Alcantarillado Sanitario
DOSAPAS – SENASA

REF. : Informe de trabajo
Localidad: Carmen del Paraná. DISTRITO: Carmen del Parana. Dpto.
Itapuá; Localidad: Fracción los Laureles km 24. Sector 3. Distrito: Minga
Guazú. Dpto.: Alto Paraná
Viaje del 12/12/2023 al 16/12/2023
PROGRAMA ACCION

Fecha: 19/12/2023

Me dirijo a usted con el fin de informar sobre la visita técnica realizada en los Departamentos de Alto Paraná e Itapuá en las localidades de referencia. Todas las actividades fueron realizadas en el marco del Programa Acción.

La visita a los sitios de obra fueron realizados en compañía del Sr. Juan Carlos Correa, Chofer del Departamento de Construcciones con vehículo Ford Ranger de la institución con chapa EAJ 545.

A continuación, se detallan las actividades desarrolladas:

- **LOCALIDAD: Fracción los Laureles km 24. Sector 3. DISTRITO: Minga Guazú. DPTO.: Alto Paraná.**

Reunión con los miembros de la junta de saneamiento y pobladores de la comunidad, en la cual se explicó la gestión para el cambio de la toma de energía para la extensión eléctrica, ya que la consulta previa inicial de la ANDE prevé una extensión de más de 1000 mts. La contratista solicitó una segunda consulta previa con una distancia de extensión aproximada de 600 mts, la cual está en trámites de aprobación. La comunidad cuenta con pozo perforado, caseta, postes de cercado, tanque, aductora.

- **LOCALIDAD: Carmen del Paraná. DISTRITO: Carmen del Paraná. DPTO.: Itapuá.**



"MISION": Expandir los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades menores de 10.000 habitantes, promoviendo la mejora continua de la tecnología aplicada y la gestión estratégica, técnica, operativa y administrativa de la institución, y el fortalecimiento de las Juntas de Saneamiento"

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM

AL : **ING. SARA LÓPEZ, DIRECTORA GENERAL**
SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA

DEL : **ING. HECTOR LEÓN- Director Interino**
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y
Alcantarillado Sanitario, DOSAPAS - SENASA

Ing. Héctor León - Director Interino
Dirección de Obras de Sistemas de Agua
Potable y Alcantarillado Sanitario
DOSAPAS - SENASA

REF : Informe de trabajo

FECHA: 18 de diciembre de 2023

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda a objeto de informar que en fecha 28 y 29/12/2023 hemos viajado a Ciudad del Este- Dpto. Alto Paraná en compañía del Lic. Mario Escobar y como conductor de la camioneta Ford Ranger chapa EAJ 545 el Sr. Roberto Cubilla. .

En la oportunidad hemos conversado con el Sr. Vilmar Formighieri de la posibilidad de conseguir con la firma FORMIGHIERI S.A. un curso de capacitación sobre perforaciones y usos de herramientas. Esta iniciativa surgió del tema que el SENASA dispone de varias herramientas en los depósitos sin uso que fueron adquiridos a través de licitaciones anteriores y que los compañeros geólogos, perforistas y el encargado de almacenes puedan identificar con rapidez tipo de herramientas y su uso. El Sr. Formighieri se comprometió a realizar gestiones con la empresa proveedora de herramientas de perforación del Brasil para dicha actividad.

Atentamente


Ing. Sara López
Directora General - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

*Avda. Eugenio A. Garay c/ Virgen del Rosario
San Lorenzo . Paraguay*



MEMORANDUM

A : **Arq. Luis Torres; Encargado**
Departamento de Construcciones DOSAPAS.

DE : **Técnico Daniel González. Jefe Sección Asistencia Técnica**
Dpto. de Construcciones – DOSAPAS
Técnico Hugo González. Sección Electromecánica
Dpto. de Construcciones – DOSAPAS

REF. : **Informe de trabajo**
Viaje del 13/12/2023 al 16/12/2023
PROGRAMA ACCION.


Téc. Electricista
Hugo González


DANIEL GONZALEZ
Téc. Electricista

Fecha: **18/12/2023**

Se informa al jefe de Dpto. de Construcciones que en fecha 13/12/2023 al 16/12/2023 viajamos en compañía del Sr. Raúl Martí (chofer de la camioneta Fort Ranger Chapa N° HDS 282), a la Localidad de: Itape – Distrito de Itape – Dpto. de Guaira, para realizar trabajos de: Desinstalación e instalación de equipó de bombeo.

Se procedió a la desinstalación del equipo de bombeo que estaba a los 150mts de profundidad con una electrobomba de 7.5HP trifásico, luego se instala la electrobomba reparada de 7.5HP trifásico con la que contaba la junta de saneamiento, una vez instalado se prueba el equipo y el mismo no funciona y se vuelve a desinstalar el equipo y se le comunica al Intendente y Pte. de la junta de saneamiento el cual se comunica con la directora del SENASA solicitando los materiales necesarios para poner en funcionamiento el sistema, se presenta la lista de materiales al Pte. de la junta.

Electrobomba de 7.5HP.

Cable NYY 3x10 (por motivo de que el que tenían actualmente ya tenía agua dentro de los filamentos).

Piola marina (se cambia porque el actual ya estaba en mal estado)

Se cambia 3 válvulas exclusas y una válvula horizontal de bronce (porque los mismos ya estaban obsoletos y ya no ofrecían garantía de funcionamiento).

El intendente tendría que estar el viernes por la mañana para retirar los materiales solicitados, el mismo no podría viajar para retirar dichos materiales por lo que solicita al conductor Raúl Martí si podría encargarse de dicha tarea y que él se encargaría de cargar el combustible necesario para retirar los materiales del SENASA, de este hecho se le comunica al Lic. Mario Escobar y el mismo autoriza a realizar dicha tarea.

El día viernes viajamos para retirar los materiales del SENASA y una vez regresando de nuevo a Itape se procede a realizar la instalación del equipo electromecánico, el día sábado se pone en funcionamiento el equipo detectando falla en la cañería de aductora una vez resuelto dicho inconveniente se pone nuevamente en funcionamiento el equipo y se mide el caudal, se estrangula la válvula a un caudal de 4000L/H y se alza agua al tanque.

Datos Técnicos.

Electrobomba de 7.5HP trifásico instalado a 150mts en caño PEAD de 2" en un solo tramo.

Sin sondas de guarda nivel por este motivo se estrangula el equipo a 4000L/H

Tablero de mando en buen estado.

El equipo trabaja con reloj horario.

Obs.: Los trabajos incluyen hasta el día sábado 16/12/2023.

El alojamiento lo realizamos en Itape a 125 km de mi lugar habitual de trabajo.

Es mi informe.

DOSAPAS
Recibido por <u>Jessica</u>
Fecha <u>20 DIC. 2023</u>
Hora <u>07:35hs</u>



"MISIÓN": *Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"*

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario – San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808 – 585809 – 448 408; senasadg@senasa.gov.py



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

AL : Lic. Geol. Celeste Rodríguez, Encargada
Dpto Recursos Hídricos

DE : Lic. Joel Cabrera. Geólogo *Cabrera*

REF. : Informe Actividades. Programa de Acción.

FECHA : 11/12/2023

Se remite para su conocimiento y consideración el informe de actividades de los trabajos de Geólogo de Boca de Pozo, en la localidad Cerro Memby (Distrito Yby Yau) departamento Concepción, en fecha del 04 al 08 de diciembre de 2023. El pernocte fue realizado en la localidad de Cerro Memby a 400 kms de mi sede laboral.

Primeramente, se realiza el traslado del taller sanitario San Lorenzo hasta la localidad de trabajo. El inicio de los trabajos se demora debido a el permiso para el acceso con el propietario del sitio. Una vez obtenido el mismo, se efectúan los trabajos de limpieza del predio. Seguidamente, se inician las actividades de instalación de los equipos y herramientas. Paralelamente, se realiza la excavación de fosas y carga de agua. Se inician los trabajos de perforación en sistema rotativo e inyección de lodo bentonítico mediante tricono tungsteno de 12¼" avanzándose hasta los 24 metros. Se llega a techo de roca y se entuba mediante caño PVC STD 200 mm. Seguidamente, se cambia a sistema rotoperforación mediante martillo de fondo de 6½". La perforación continua hasta los 133 metros.

A continuación, se extraen herramientas y se inicia la limpieza y desarrollo del pozo mediante aire comprimido. Se obtuvo un caudal de limpieza aprox. de 20 m³.

Finalmente, se realiza el relleno sanitario además la colocación del soporte de electrobomba, el sello sanitario, la desinstalación, desmovilización y limpieza del predio.

Datos del pozo

- Este: 555.641 Norte: 7.468.313 Cota: 251 m.s.n.m.
- Diámetro de perforación: 12 ¼", 6 ½"
- Profundidad: 133 m. Entubado: 24 m. PVC STD 200 mm
- Caudal aprox.: 20 m³ a los 90 metros

Litología del pozo

- 5 m. Arena pardo rojizo oscura. Arcillosa.
- 8 m. Arenisca arcillosa Pardo rojiza.
- 15 m. Ar. cuarzosa fina a media rojiza, reg. a bien sel., cont. arcilla leve a mod.
- 12 m. Arenisca fina a media, bien seleccionada, rojizo oscuro, contenido grava cuarzosa en niveles.
- 20 m. Id, gruesa, en niveles muy gruesa, subangul. a subred., reg. a mal sel. Arcilla leve a mod.
- 30 m. Ar. rojiza lilácea clara fina a media, reg. a bien sel. Mod, compacta, cont. de lutita secundaria.
- 37 m. Ar. Id., pred. media, reg. a bien selecc., rojizo claro a amarillento.
- 45 m. Id., color rojizo a liláceo.
- 50 m. Siltita rojiza a verde amarillento. Fractura. Mod.
- 62 m. Siltita marrón rojiza a verdoso amarillento. Lutita rojiza secundaria.
- 65 m. Lutita pardo liláceo oscuro. En parte mod. compacto. Siltita/arenisca rojiza sec.
- 80 m. Siltita/Lutita marrón grisáceo a rojizo. Fractura moderada.
- 103 m. Lutita/Siltita marrón osc. Fract. leve a mod. (relleno con calcita). Siltita gris verdosa en niveles.
- 120 m. Arenisca marrón rojizo oscuro compacta. Siltita secundaria. Accesorios sílex verdoso a grisáceo. Fractura leve.
- 133 m. Ídem, color marrón rojizo oscuro a liláceo.

DOSAPAS	
Recibido por:.....	<i>Elena</i>
Fecha:.....	<i>18 DIC. 2023</i>
<i>du yshs</i>	

Vº Bº Celeste Rodríguez A.
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



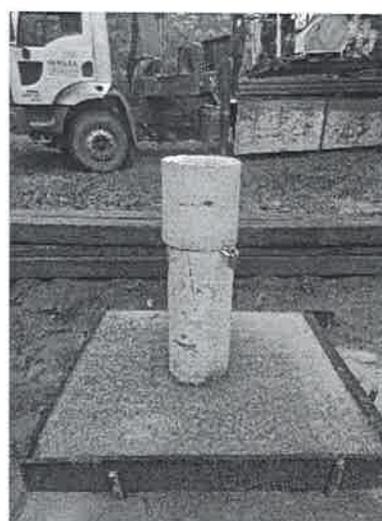
"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

Observaciones:

- El traslado de ida lo realice en forma particular, y el traslado de regreso fue realizado en forma institucional mediante la camioneta Isuzu D-Max chapa EAG 480 conducido por el Sebastián Báez.
- El pernocte se realizó en la localidad de Cerro Memby a 400 kms de mi sede laboral
- Las actividades incluyeron el viernes 08/12/2023 (feriado) debido a la distancia del lugar y la necesidad de realizar el trabajo de manera continuada.

Anexo: Imágenes



Atentamente

Joel Cabrera

Lic. Joel Cabrera
Geólogo
Mat. N° 069

Celeste Rodríguez A.

Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

AL : Lic. Celeste Rodríguez, Encargada Dpto. de Recursos Hídricos

DE : Cuadrilla de Bombeo

REF. : Informe de actividades. Programa Acción.

Fecha: 18/12/2023

Se remite para su conocimiento y consideración el informe de actividades realizadas, de los trabajos de Prueba de Bombeo en la localidad de Cerro Memby, Distrito de Yby Yau, Departamento de Concepción, en fecha 12 al 16 de diciembre del 2023. Acompañados por la fiscalización del Lic. Joel Cabrera y el funcionario José Noguera.

Descripción de actividades

Martes 12/12/2023

Se realiza el traslado hasta la localidad de Cerro Memby. 18:00 Llegada y pernocte en la localidad.

Miércoles 13/12/2023

Instalación de los equipos, se procede a la medición del nivel estático cuyo nivel es de 15,19 metros, posteriormente se instala la electrobomba sumergible de 15 HP hasta la profundidad de 98 m.

Se da inicio a la prueba de bombeo a las 13:30 hs, con un caudal inicial de 22.000 l/h a caudal abierto. Debido al pronunciado descenso de nivel llegando hasta los 73 m. a los 25', se detienen los trabajos, dejando recuperar el pozo para el reinicio de la prueba estrangulando la bomba con un caudal constante de 20.000 l/h. Esta segunda prueba se inicia a las 14:40 hs.

Jueves 14/12/2023

Continuación de la prueba. La estabilización del pozo se produce a las 35 hs. a los 55,45 m. Es importante aclarar que el mismo estuvo fluctuando con tendencia a estabilizar desde las 20 hs. siendo el nivel 52,50 m. Ello pudo deberse a la variación de la potencia del generador posiblemente del filtro, variando el caudal inicial y por tanto los niveles de agua.

En cuanto a la calidad del agua, esta tuvo coloración y un poco de turbidez aprox. 10', manifestándose claro y sin materiales en suspensión hasta el final de la prueba. La conductividad eléctrica se mantuvo en 115 us/cm y un PH de 6,7.

Viernes 15/12/2023

Nº Bº
Industria del Chaco
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

DOSAPAS
Recibido por *Jessica*
Fecha *12 D. DIC. 2023*
Hora *10:30hs*

"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

■ **GOBIERNO
NACIONAL**

Paraguay
de la gente



DEPARTAMENTO
RECURSOS HÍDRICOS
SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarado Sanitario - DOSAPAS

Continuación de la prueba. El bombeo se realizó durante 40 horas. Seguidamente se realiza la recuperación. Produciéndose una recuperación del 90"%" a los 60'.

Sábado 16/12/23

Desmovilización, limpieza de predio y traslado al taller Sanitario San Lorenzo.

Observaciones:

- El traslado fue realizado en forma institucional mediante el camión prueba de bombeo Isuzu chapa EAG 571 conducido por Juan Alé. La localidad se encuentra a 380 Km. de distancia.
- El funcionario José Noguera realizó el traslado del Lic. Joel Cabrera, mediante la camioneta ISUZU D-MAX chapa EAF 973.
- El pernocte se realizó en la localidad de Cerro Memby, Distrito Yby Yaú, Dpto. Concepción, a unos 380 km. de distancia de nuestra sede laboral.
- Los trabajos incluyeron el día sábado 16/12/2023.

Atentamente

- Juan Alé

- José Noguera

V^o B^o
Celeste Rodríguez A.
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

MEMORANDO

AL : C.P. DIEGO BENITEZ – Jefe Dpto. Administrativo
DE : SR. JUAN ACOSTA - Jefe de Servicios Generales
REF : INFORME DE ACTIVIDADES - OPERATIVO ITAPE


Téc. Juan José Acosta González, Jefe
Servicio Servicios Generales
SENASA

FECHA: San Lorenzo 26 de Diciembre de 2023 - PROGRAMA ACCION

Cumplimos en informar que en fecha 11/12/2023 al 22/12/2023 realizamos los trabajos de Limpieza de Baños, trabajos de fontanería, traslado de baños, trabajos de electricidad, traslado de funcionarios en la localidad de Itape (Distrito Itape), Departamento de Guaira.

El alojamiento lo realizamos en Itape distante a 125 Km. de la sede laboral SENASA San Lorenzo.

OBS: Los trabajos incluyeron los días sábado 16/12/2023, y el día domingo 17/12/2023.

-El traslado de las funcionarias Carolina Franco, Teresa Benítez y Sonia Bareiro para la limpieza de baños lo realizo el sr. Gabriel Mendoza.

-El traslado de las funcionarias Lilian Lopez, Olga Muñoz y Norma Leiva para la limpieza de baño lo realizo el sr. Ceferino Giménez.

-En la orden de trabajo de Sonia Bareiro se consignó por error día 13.

-Adjunto los tickets de peajes el cual no se solicita el reembolso de los mismos de los sigts. Funcionarios:

-Sr. Bado Lux: Ita (ida y vuelta), (chofer de la camioneta CHEVROLET S10 chapa N°EAE 603).

-Sr. Gabriel Mendoza :(Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 269, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Jorge López: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión JAC GUINCHE, Chapa N°HDT 833).

-Sr. Ceferino Giménez:(Ita, ida), de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

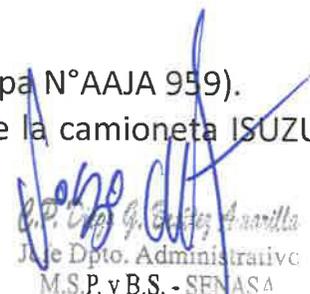
- Sr. David Bogado: ida por Ypacarai y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión ISUZU GUINCHE, Chapa N°BHY 705).

-Sr. Neri Céspedes: (Ypacarai, ida), conductor de la camioneta FORD RANGER Chapa N° HDS 271, de regreso fue por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje.

-Sr. Cristian Franco: ida y vuelta por la ruta Paraguairí – Pirayu donde no existe puesto de peaje. (Chofer del camión IVECO, Chapa N°AAJA 959).

-Sr Juan Acosta: Ypacarai de ida y la vuelta por Ita, Conductor de la camioneta ISUZU D-MAX N°EAG 473.

-ANEXO FOTOS DEL OPERATIVO


C.P. Diego Benítez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA



Olga N. Muñoz B.
Encargada
Sección Servicio Generales
SENASA
Olga Muñoz

Juan Acosta
Juan Acosta

José Teme
José Teme

Norma Leiva
Norma Leiva

Cristian Franco
Cristian Franco

Rubén Amarilla
Rubén Amarilla

Isidro Enciso
Isidro Enciso

Francisco Sosa
Francisco Sosa

Antonio Rodríguez
Antonio Rodríguez

José Sosa
José Sosa

José Fretes
José Fretes

Jorge López
Jorge López

David Bogado
David Bogado

Diego Flor
Diego Flor

Sixto Villalba
Sixto Villalba

Jorge Núñez
Jorge Núñez

Nildo Candia
Nildo Candia

Lilian López
Lilian López

Carolina Franco
Carolina Franco

María T. Benítez
María T. Benítez

Sonia Bareiro
Sonia Bareiro

Gualter Villalba
Gualter Villalba

Bado Lux
Bado Lux

Céferino Giménez
Céferino Giménez

Cristian Ramírez
Cristian Ramírez

Mario Benítez
Mario Benítez

Gabriel Mendoza
Gabriel Mendoza

Neri Cespedes
Neri Cespedes

Rubén Amarilla
C.P. Diego Rubén Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

AL : Lic. Celeste Rodríguez, Encargada Dpto. de Recursos Hídricos

DE : Cuadrilla de Bombeo

REF. : Informe de actividades. Programa Acción.

Fecha: 18/12/2023

Se remite para su conocimiento y consideración el informe de actividades realizadas, de los trabajos de Prueba de Bombeo en la localidad de Cerro Memby, Distrito de Yby Yau, Departamento de Concepción, en fecha 12 al 16 de diciembre del 2023. Acompañados por la fiscalización del Lic. Joel Cabrera y el funcionario José Noguera.

Descripción de actividades

Martes 12/12/2023

Se realiza el traslado hasta la localidad de Cerro Memby. 18:00 Llegada y pernocte en la localidad.

Miércoles 13/12/2023

Instalación de los equipos, se procede a la medición del nivel estático cuyo nivel es de 15,19 metros, posteriormente se instala la electrobomba sumergible de 15 HP hasta la profundidad de 98 m.

Se da inicio a la prueba de bombeo a las 13:30: hs, con un caudal inicial de 22.000 l/h a caudal abierto. Debido al pronunciado descenso de nivel llegando hasta los 73 m. a los 25', se detienen los trabajos, dejando recuperar el pozo para el reinicio de la prueba estrangulando la bomba con un caudal constante de 20.000 l/h. Esta segunda prueba se inicia a las 14:40 hs.

Jueves 14/12/2023

Continuación de la prueba. La estabilización del pozo se produce a las 35 hs. a los 55,45 m. Es importante aclarar que el mismo estuvo fluctuando con tendencia a estabilizar desde las 20 hs. siendo el nivel 52,50 m. Ello pudo deberse a la variación de la potencia del generador posiblemente del filtro, variando el caudal inicial y por tanto los niveles de agua.

En cuanto a la calidad del agua, esta tuvo coloración y un poco de turbidez aprox. 10', manifestándose claro y sin materiales en suspensión hasta el final de la prueba. La conductividad eléctrica se mantuvo en 115 us/cm y un PH de 6,7.

Viernes 15/12/2023

7º Bº
Roberto del Campo
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

DOSAPAS
Recibido por <i>Jessica</i>
Fecha <i>20 DIC 2023</i>
Hora <i>10:30hs</i>

"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

■ **GOBIERNO
NACIONAL**

Paraguay
de la gente



Continuación de la prueba. El bombeo se realizó durante 40 horas. Seguidamente se realiza la recuperación. Produciéndose una recuperación del 90"%" a los 60'.

Sábado 16/12/23

Desmovilización, limpieza de predio y traslado al taller Sanitario San Lorenzo.

Observaciones:

- El traslado fue realizado en forma institucional mediante el camión prueba de bombeo Isuzu chapa EAG 571 conducido por Juan Alé. La localidad se encuentra a 380 Km. de distancia.
- El funcionario José Noguera realizó el traslado del Lic. Joel Cabrera, mediante la camioneta ISUZU D-MAX chapa EAF 973.
- El pernocte se realizó en la localidad de Cerro Memby, Distrito Yby Yaú, Dpto. Concepción, a unos 380 km. de distancia de nuestra sede laboral.
- Los trabajos incluyeron el día sábado 16/12/2023.

Atentamente

- Juan Alé

- José Noguera

V^o B^o

Celeste Rodríguez A.
Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM

A : Arq. Luis Torres; Encargado
Departamento de Construcciones DOSAPAS.

DE : Juan Carlos Correa. Chofer. 

REF. : Informe de trabajo realizado – PROYECTO FONDOS LOCALES

Fecha. : 11/12/2023

Cumplo en informar que he realizado el traslado de los funcionarios .Lic. Blanca Ruiz Díaz , Ovidio E. Grommeck y Saval Marín quienes realizaron los trabajos de sondeo eléctrico vertical para ubicación de pozo

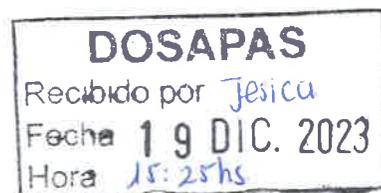
- **Localidad/es:** Junta de Saneamiento San Roque ,Distrito de Eugenio A. Garay
- **Departamento/s.:** Guaira
- **Fecha:** 05/12/23 al 07/12/23

Observación:

- Se viajó por la ruta Pirayu, Cerro León, Paraguarí por lo cual no cuenta con peaje.
- Por un error de tipeo en la orden de trabajo la fecha de regreso no coincide con el pedido, la cual debe de ser 07/12/2023.

El alojamiento lo realizamos en la ciudad de Eugenio A. Garay Dpto. Guaira a 180 km de mi lugar habitual de trabajo.

Es mi informe.



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario – San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808 – 585809 – 448 408; senasadg@senasa.gov.py



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM

A : Arq. Luis Torres; Encargado
Departamento de Construcciones – DOSAPAS – SENASA

DE : Juan Carlos Correa. Chofer.

REF. : Informe de trabajo realizado – PROGRAMA ACCION.

Fecha. : 18/12/2023

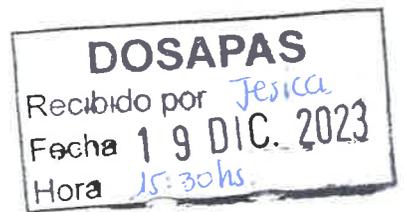
Cumplo en informar que he realizado el traslado del funcionario, Sr. Ing. Héctor León quien realizo los trabajos de reunión y verificación Planta de Tratamiento de agua en Carmen del Paraná, Reunión y consulta previa en la Ande de Minga Guazú respecto a obras del Senasa en dicha Comunidad .

- Localidad/es: J.S Carmen del Paraná Distrito de Carmen del Paraná – J.S. Minga Guazú Distrito de Minga Guazú.
- Departamento/s.: Itapúa y Alto Paraná.
- Fecha: 12/12/2023 al 16/12/2023 ✓

Observación:

- Durante el viaje he abonado los peajes correspondientes al puesto de: ida en Emboscada , Nueva Londres , Pastoreo y Minga Guazú y el vuelta San Bernardino Por lo que solicito el reembolso de los mismos de conformidad al Artículo 5° de la Resolución N° 96 del 13/03/2019. Adjunto boletas de peajes .y Lavadero factura nro. 001001 -0002672 ✓
- El alojamiento lo realizamos en la ciudad de Minga Guazú a 295 km y Carmen del Paraná a 315km de mi lugar habitual de trabajo. ✓

Es mi informe.



Misión: Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de pobreza y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente

MEMORANDUM

PARA : C.P. Diego Benítez,
Jefe de Departamento Administrativo - SENASA

DE : Sr. Juan Silva, Chofer.
SENASA/BID-FONPRODE

FECHA : 18 de Diciembre de 2023.

REF. : Informe de viaje

Por este medio Informo que desde el día miércoles 13 hasta el día viernes 15 de diciembre del corriente año he procedido el traslado del Ing. Juan O. Huerta y de la Directora de DASOC, Ing. Ruth Ríos a las siguientes localidades:

Nº	Localidad	Distrito	Departamento
1	Aquino Cue	Concepción	Concepción
2	San Francisco	Belén	Concepción

Se adjunta.

- 1 (un) copia de C.i.
- Orden de trabajo Original
- Boletas de peaje



Atentamente.



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción - Paraguay
Teléf. 448408 - 447244; senasdg@senasa.gov.py



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM

A : Ing. Héctor León; Director Interino
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario
DOSAPAS - SENASA

DE : Raúl Martí. Chofer.

REF. : Informe de trabajo realizado – PROGRAMA ACCION.

Fecha. : 18/12/2023

Cumplo en informar que he realizado el traslado de los funcionarios Traslado de funcionarios Daniel González y Hugo González para Desinstalación e instalación de equipó de bombeo.

- **Localidad/es:** Itape – Distrito de Itape.
- **Departamento/s.:** Guaira.
- **Fecha:** 13/12/2023 al 16/12/2023

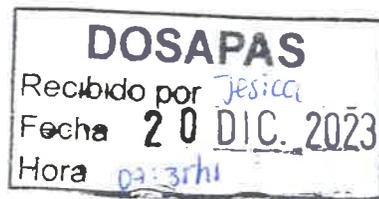
Observación: Durante el viaje he abonado los peajes correspondientes al puesto de: ITA Por lo que solicito el reembolso de los mismos de conformidad al Artículo 5° de la Resolución N° 96 del 13/03/2019. Adjunto boletas de peaje.

Obs.: El Tiket del peaje de de vuelta no se presenta porque el regreso se hizo por la ruta Paraguari Pirayu.

Los trabajos incluyeron hasta el día sábado 16/12/2023

El alojamiento lo realizamos en Itape a 125 km de mi lugar habitual de trabajo.

Es mi informe.



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario – San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808 – 585809 – 448 408; senasadg@senasa.gov.py



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDO N° 324 /2023

A : **CARLINO RODRÍGUEZ**, ENCARGADO PARQUE AUTOMOTOR
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE : **LIC. LUIS DIAZ**, CHOFER
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
REF. : INFORME DE VIAJE
FECHA : 05 DE DICIEMBRE 2023

Luis Diaz

Tengo a bien dirigirme a Ud., a los efectos de informar, que en la fecha comprendida del 29 de noviembre al 01 de diciembre del corriente, quien realizó el traslado de las funcionarias Lic. Nilce Benitez y Lic. Maris Stela Cardozo quienes dieron Inicio al Proceso de Consulta y Consentimiento Previo, Libre e Informado, Distritos de Pdte. Hayes y Tte. Irala Fernández Dpto. Pdte. Hayes, En la Camioneta Hyundai Sta. Fe. BGO 221. Finalizando el viaje sin inconvenientes.

Obs: Solicito el pago de otros gastos por Gs.110.000.

Atentamente,

VR
Carlino F. Rodríguez F.
Encargado de la Gestión y Utilización
del Parque Automotor Nivel Central del
SENASA

Anexo:

- orden de trabajo original del funcionario
- copia del orden de trabajo de uso de vehículo oficial
- copia de parte diario de uso de vehículo oficial
- tickets de peaje
- factura de lavado



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM /2023

PARA : C.P. DIEGO BENITEZ. JEFE.
Departamento Administrativo – SENASA.

DE : SR. MANUEL OLMEDO. CHOFER.
– SENASA/BID-

FECHA : 18 de Diciembre de 2023.

REF. : Informe de Viaje

Por este medio Informo que en fecha martes 12 al viernes 15 de Diciembre del corriente año he trasladado a los funcionarios Ing. Daniel Gómez, Ing. Regina Farías y la Lic. Inés Martínez para supervisión de Obras y Social del Proyecto de Alcantarillado Sanitario, en la localidad mencionada más abajo.

N°	Localidad	Distrito	Departamento
1	Hohenau	Hohenau	Itapúa
2	Obligado.	Obligado	Itapúa
3	Fram	Fram	Itapúa
4	Capitán Miranda	Capitán Miranda	Itapúa

Obs:

- 1) Se adjunta orden de trabajo.
- 2) Boleta de peaje
- 3) Copia de C.I,



Atentamente.



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"





"VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

MEMORANDUM

A : Ing. Ruth Ríos, Directora
Dirección de Asuntos Sociales y Organización Comunitaria

DE : Lics. María Alcira Villar y Gilda Franco G., Funcionarias

REF : Informe de actividades

Fecha : 11 de Diciembre de 2023.-

M. Villar
G. Franco

Cumplimos en informar que en fechas 04 al 08/12/2023, hemos realizado la Coordinación general del operativo, verificación de puestos de guardias de los funcionarios de la Dirección(DASOC). Mantener la información oportuna por redes sociales de los trabajos de la institución.

Las actividades se desarrollaron en los Distrito de Caacupé, Pirayú, Itacurubi de la Cordillera, San José de los Arroyos y Cnel. Oviedo, departamentos de Cordillera, Paraguari y Caaguazú.

Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

El traslado lo realizamos con vehículo de la institución Ford Ranger chapa N° HDS 271, conducido por el Sr. Neri Céspedes.

El pernote lo realizamos en el distrito de Itacurubi de la Cordillera a 75 km de mi sede laboral.

Observación: No se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 8759/23 de la C.G.R., en cuanto a la rendición de cuentas de capitales departamentales (Caacupé – Cnel. Oviedo), debido a que la coordinación general del operativo se realizó en lapsos cortos de tiempo.

130 *Ruth*
Ing. RUTH RÍOS
Directora
DASOC - SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario San Lorenzo – Paraguay
Telef. 585808– 585809; senasdg@senasa.gov.py

“VISIÓN”: Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORANDUM N° 251/2023

AL : **ING. HECTOR LEON, DIRECTOR INTERINO**
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y
Alcantarillado Sanitario, DOSAPAS – SENASA

DEL : **Lic. Mario A. Escobar F, Jefe GOM**
Gestión Operativa y Monitoreo
Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado
Sanitario.

Lic. Mario Angel Escobar, Jefe
Gestión Operativa y Monitoreo
DOSAPAS

REF : **INFORME DE TRABAJO**

FECHA: 04 de diciembre de 2023

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quienes corresponda a objeto de informar que en fecha **28 y 29/12/2023** hemos viajado a Ciudad del Este – Dpto. Alto Paraná en compañía del Ing. Héctor León y como conductor de la **Camioneta Ford Ranger CHAPA HDS 281** el Sr. Roberto Cubilla.

En la oportunidad hemos conversado con el Sr. Vilmar Formighieri de la posibilidad de conseguir con la firma FORMIGHIERI S.A. un curso de capacitación sobre perforaciones y usos de herramientas. Esta iniciativa surgió del tema que el SENASA dispone de varias herramientas en los depósitos sin uso que fueron adquiridos a través de licitaciones anteriores y que los compañeros geólogos, perforistas y el encargado de almacenes puedan identificar con rapidez tipo de herramientas y su uso. El Sr. Formighieri se comprometió a realizar gestiones con la empresa proveedora de herramientas de perforación del Brasil para dicha actividad.

Atentamente.



“MISIÓN”: Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas”

		160000
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	(10%) 54 54	TOTAL IVA 54 54



"VISION": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
MEMORANDUM

A : Ing. Ruth Ríos, Directora
Dirección de Asuntos Sociales y Organización Comunitaria

DE : Sr. Neri Céspedes, Conductor

REF : Informe de actividades

Fecha : 11 de Diciembre de 2023.-

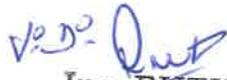
Cumplo en informar que en fechas 04 al 08/12/2023, he realizado el traslado de las funcionarias Ing. Ruth Ríos, Lics. María Alcira Villar y Gilda Franco a los Distrito de Caacupé, Pirayú, Itacurubi de la Cordillera, San José de los Arroyos y Cnel. Oviedo, departamentos de Cordillera, Paraguari y Caaguazú.

Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

Observación: durante el viaje he abonado 6 (seis) peajes, correspondiente al puesto de Ypacarai, por ese motivo solicito el reembolso de conformidad al art. 5° de la Resolución N° 96 del 13 de marzo del 2019.

El pernote lo realice en el distrito de Itacurubi de la Cordillera a 75 km de mi sede laboral.

Observación: No se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 8759/23 de la C.G.R., en cuanto a la rendición de cuentas de capitales departamentales (Caacupé – Cnel. Oviedo), debido a que la coordinación general del operativo y las verificaciones se realizó en lapsos cortos de tiempo.

V.º D.º 
Ing. RUTH RÍOS
Directora
DASOC - SENASA



"MISION": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas?"

MISION: *Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.*

DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
MEMORANDUM

A : Gustavo D. Irrazabal Morel, Jefe
Unidad de Gestion O. y Monitoreo

DE : Sr. Neri Céspedes, Conductor

REF : Informe de actividades

Fecha : 04 de Diciembre de 2023.-

Cumplo en informar que en fechas 27/11 al 03 /12/2023, he realizado el traslado de funcionarios para el Operativo Caacupé, a la localidad de Caacupé, departamento de Cordillera. Programa Acción – Operativo Caacupé 2023.-

Observación: durante el viaje he abonado 14(catorce) peajes, correspondiente a los puestos de San Bernardino e Ypacarai, por ese motivo solicito el reembolso de conformidad al art. 5° de la Resolución N° 96 del 13 de marzo del 2019.

El trabajo incluyo el día sábado 02/12 y domingo 03/12/2023.-

1230

Gustavo Daniel Irrazabal Morel
Jefe de Unidad de Gestión y Monitoreo
DASOC-SENASA



"MISION": *Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"*

Eugenio A. Garay casi Virgen del Rosario San Lorenzo – Paraguay
Telef*585808– 585809; senasadg@senasa.gov.py



27 NOV 2023



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

MEMORÁNDUM D. A. N° 1251/2023

A : C.P. Diego Gabriel Benítez Amarilla, Jefe.
Departamento Administrativo.

DE : Lic. Osvaldo Chiola, Jefe
Sección, Gestión Administrativa

FECHA : 19/12/2023

REF. : **Informar sobre fiscalización realizada por limpieza de baños portátiles.**

Me dirijo a usted, a fin de informar que me traslade el día Martes 12/12/2023 para realizar el trabajo de fiscalización de los baños que se encuentran distribuidos indistintamente en las ciudades de Luque, Instituto Nacional de Cardiología San Jorge y el Hospital Distrital de Limpio luego, al día siguiente iniciamos los trabajos devuelta a las 7:00hs, realizando un recorrido por la ciudad de Piribebuy Dpto. Cordillera, 14/12/2023 iniciamos el viaje para la fiscalización de los baños que se encuentran en el Hospital de Tobati - Dpto.- de Cordillera y también en el Hospital de Paraguari -Dpto. de Paraguari, también nos dirigimos a la ciudad de Itape - Dpto. de Guaira seguimos la fiscalización el día 15/12/2023 Operativo Itape , Dpto. de Guaira por último el día 17/12/2023 nos dirigimos al Hospital de Colonia Independencia, Dpto. de Guaira al día siguiente seguimos con los trabajos en el Operativo Itape - Dpto. de Guaira luego el día 18/12/2023 Gulminamos las tarea sin inconvenientes y los baños que fueron fiscalizados se encuentran en condiciones según lo verificado.

Atentamente,



Diego Gabriel Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y M.S. - SENASA



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuarí - Asunción - Paraguay
Teléf. 448408 - 447244; senasdg@senasa.gov.py

Aclaración de Firma:

[Handwritten signature]
Asesor/a
Designado/a
Luque





"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS

AL : Lic. Celeste Rodríguez, Encargada del Departamento de Recursos Hídricos.

DEL : Lic. Blanca Ruiz Díaz Escobar; Ovidio Eduardo Grommeck Dami.

FECHA : 11/12/2023

REF : Informe de Actividades – Sondeo Eléctrico Vertical (SEV). Dpto. de Guairá.

Se remite para su conocimiento y consideración que fueron realizados los trabajos de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV) los días: 05/12/2023 al 07/12/2023, en el Barrio San Roque, Distrito De Eugenio A. Garay, **Departamento de Guairá. PROGRAMA ACCION**

Barrio San Roque– Distrito de Eugenio A. Garay - Departamento de Guairá.

En la mencionada localidad se realizó la ejecución de los trabajos de **Prospección Geofísica**, mediante el método de Sondeo Eléctrico Vertical (SEV), para la ubicación de un futuro pozo tubular profundo. Antes de iniciar los trabajos del SEV se procedió a realizar un relevamiento de datos del área de trabajo, antecedentes o pozos existentes. Actualmente la localidad cuenta con sólo un pozo que se encarga de abastecer a cierto porcentaje de la población ya que el mismo no cuenta con un caudal suficiente para abarcar toda la comunidad, la otra parte de la comunidad se abastece de cursos hídricos cercanos (arroyos) y pozos someros, hoy por hoy la comisión cuenta con 130 usuarios.

Pozos existentes en la localidad

Pozo	Coordenadas UTM	Profundidad	Caudal
Pozo San Francisco 1: (Pozo realizado por Senasa). Pared desnuda	X: 577.066 Y: 7.123.904	Profundidad: 250 m.	Caudal Inicial: 8000 l/h.
Pozo San Francisco 2: (Pozo realizado por la Gobernación (actualmente en uso). En el mismo previo del pozo 1. (Pared desnuda)	X: 577.066 Y: 7.123.904	Profundidad: 175 m.	1500 l/h.
Pozo: 3 (Pozo realizado por Senasa) (Entubado)	X: 577.310 Y: 7.123.919	Profundidad: 150 m	2000 l/h según registro en Senasa
Pozo San Roque 4: Pozo realizado por el BID FORMIGHIERI S.A (Entubado)	X: 577.127 Y: 7.123.892	Profundidad de 236 m	Sin caudal

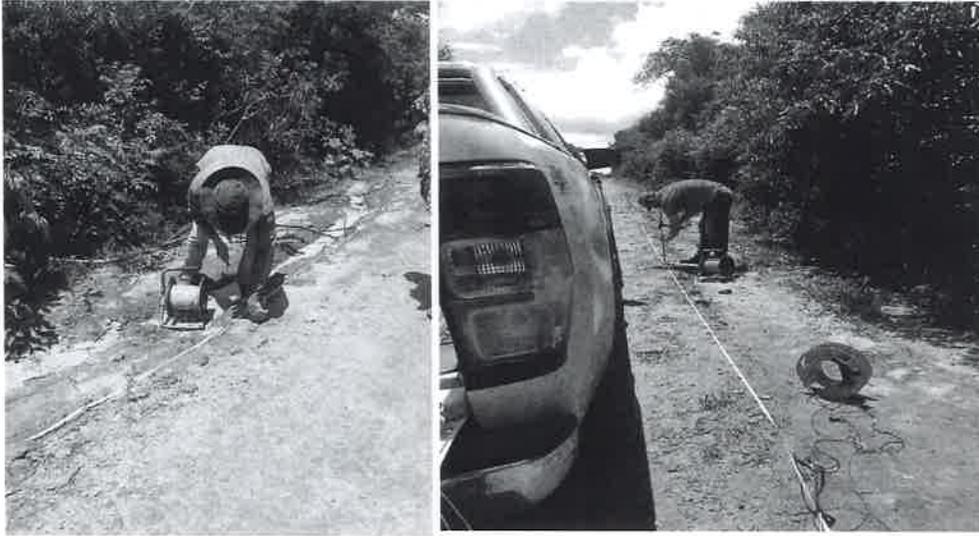

Lic. Blanca A. Ruiz Díaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


Ovidio E. Grommeck Dami
Jefe Sección Banco de Datos
Dpto. Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geól. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS




Lic. Blanca A. Ruiz Diaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


EMILIO E. Grammek Dami
Jefe Sección Banco de Tierras
Línea Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geol. Celeste Rodríguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

DEPARTAMENTO RECURSOS HIDRICOS - DOSAPAS




Lic. Blanca A. Ruiz Diaz Escobar
Geóloga
Registro N° 049


OVIDIO E. ROMMEL DAMI
Jefe Sección Banco de Datos
Data. Recursos Hídricos
SENASA


Lic. Geol. Celeste Rodriguez A.
Encargada
Departamento de Recurso Hídrico
DOSAPAS - SENASA



Memorando

A : **C.P DIEGO BENITEZ. JEFE**
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO. -

DE : **LIC. PABLO HERMINIO PÉREZ BOGADO, ASISTENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO**
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO. -

REF. : INFORME DE VIAJE.-

FECHA : **26 DICIEMBRE DE 2.023.-**

*Lic. Pablo Pérez, Fiscalizador
Departamento Administrativo
SENASA - M.S.P. y B.S.*

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de informarle que entre las fechas comprendidas del 18/12/23 al 22/12/23, he realizado el traslado de funcionario en los Distritos de Mariscal Estigarribia, Distrito Loma Plata, Distrito Filadelfia y Distrito Boquerón del Departamento de Boquerón.

OsB; Se aclara que no se pernoto en el Distrito de Filadelfia, ya que en la localidad solo se destinó un día en dicha actividad, luego ya se continuo con los demás compromisos programados en las otras localidades. También se deja constatar por falta de movilidad, se programo el vieja para la fecha consignada anteriormente, según Memorándum DA N° 1228/2023 y Memorándum DAF N° 116/2023

Tareas Realizadas:

- Día 1-18/12/23- Traslado de funcionario en el Dpto. de Boquerón. -
- Día 2-19/12/23- Traslado de funcionario en el Dpto. de Boquerón. -
- Día 3-20/12/23- Traslado de funcionario en el Dpto. de Boquerón. -
- Día 4-21/12/23- Traslado de funcionario en el Dpto. de Boquerón. -
- Día 5-22/12/23- Traslado de funcionario en el Dpto. de Boquerón. -

Diego
C.P. Diego G. Benitez Anarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

ANEXO:

- SOLICITUD DE VIÁTICO ANEXO I
- INFORME DE VIAJE DEL FUNCIONARIO
- ORDEN DE TRABAJO
- AUTOTIZACION DE VIAJE.



"MISIÓN": *Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"*



Asunción, 14 de diciembre de 2023

Nota D.G. INAN N° 2796 /2.023

Doctora
Adriana Desirée Amarilla Vallejo, Directora General
Dirección General de Relaciones Internacionales
MSPyBS
Presente

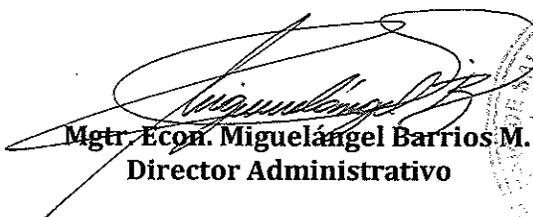
De nuestra Consideración:

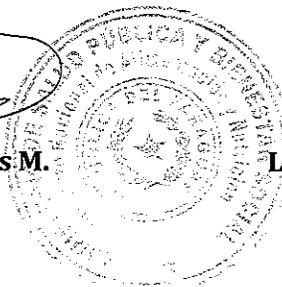
Nos dirigimos a usted, dentro del marco de la **participación en la 46° PERIODO DE SESIONES DE LA COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS**, que fue celebrada en la Ciudad de Roma, Italia, los días 27 de noviembre al 02 de diciembre del corriente año, con participación de la Lic. Zuny Mabel Zarza, Jefa de la Unidad de Asuntos Regulatorios de esta Institución.

La misma fue autorizada a participar de la mencionada Sesión mediante Resolución S.G. N° 658, de fecha 20 de octubre del 2023, con **SIMSE N.º 166.017/2.023**.

En ese sentido, adjuntamos informe técnico de las actividades realizadas.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarla con nuestra mayor consideración.


Mgtr. Econ. Miguel Ángel Barrios M.
Director Administrativo




Lic. Patricia Echeverría M.
Directora General





Informe sobre la participación de Paraguay en la 46° Período de Sesiones de la Comisión del Codex Alimentarius

Del 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2023

1. País participante, delegado y posición

Lic. Zuny Mabel Zarza de Riquelme, Jefa de la Unidad de Asuntos Regulatorios del Instituto Nacional de alimentación y Nutrición- INAN/MSPYBS

2. Nombre de la Reunión

46ª Período de Sesiones de la Comisión del Codex Alimentarius, del 27 de noviembre al 2 de diciembre, Roma Italia

3. Breve descripción de cómo están conformados y cómo opera el Comité Nacional del Codex – CONACAP

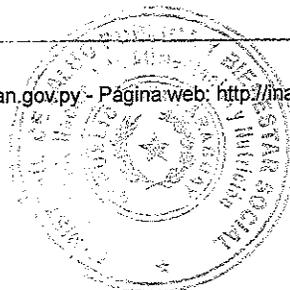
El Comité Nacional del Codex Alimentarius Paraguay (CONACAP) fue creado por Decreto Presidencial N° 17487/1997, y ampliado y modificado por el Decreto 3966/2015. Está integrado por 13 instituciones públicas y privadas, contando cada institución con un representante titular y un alterno, quienes participan mensualmente en reuniones de carácter informativo y organizativo.

Las instituciones que conforman el CONACAP son: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), a través del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN), Ministerio de Industria y Comercio (MIC), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE), Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) (Punto Focal), Municipalidad de la ciudad de Asunción (MCA), Servicio de Calidad y Salud Animal (SENACSA), Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), Universidad Nacional de Asunción (UNA), Federación de la Producción, la Industria y el Comercio (FEPRINCO), Unión Industrial Paraguaya (UIP), y Asociación Rural del Paraguay (ARP).

4. Informe técnico sobre la participación y el desarrollo de la reunión

Metodología.

El Punto Focal del Codex en Paraguay remite los documentos pertinentes a las instituciones miembros del CONACAP, según su ámbito de competencia, y a los Coordinadores de los SCT, o bien ésta realiza revisiones periódicas del sitio web del Codex y la Plataforma OCS para obtener dichos documentos. Entonces realiza una Agenda tentativa con los temas y convoca a reunión para tratar los temas y consensuar posiciones entre los integrantes del CONACAP y Coordinadores de los SCT activos a nivel nacional, teniendo en cuenta los diferentes reportes de los Comités del Codex ya sean de temas horizontales como verticales, además de las normativas y regulaciones existentes, a fin de emitir los comentarios del país. Por último, se asienta todos los comentarios en un documento de Observaciones, el cual es circulada entre los





miembros para su aprobación. Para este periodo de Sesiones se realizaron reuniones preparatorias (4 reuniones) conjuntamente con los Coordinadores de cada Comité Técnico.

Partes interesadas

Las reuniones de la Comisión del Codex tienen como partes interesadas a todos los miembros del Comité Nacional del Codex Alimentarius, Paraguay – CONACAP, debido a la amplia y diversa agenda que presenta dicha reunión, los Subcomités Técnicos del Codex son Comités espejos de los Comités ya sea de carácter horizontal o vertical de la Comisión, las coordinaciones se dividen entre las instituciones que conforman el CONACAP según su ámbito de competencia.

Temas de interés

Se ha presentado los temas de la Agenda del Punto 4.2 Comité Coordinador FAO/OMS para América Latina y el Caribe (CCLAC), 4.3 Comité del Codex sobre Higiene de los Alimentos (CCFH), 4.5 Comité del Codex sobre Medicamentos Veterinarios (CCRVDF), 4.6 Comité del Codex sobre Nutrición y Alimentos para Regímenes Especiales (CCNFSDU), 4.7 Comité del Codex sobre Aditivos Alimentarios, 4.8 Comité del Codex sobre Residuos de Contaminantes en los Alimentos (CCCF), 4.9 Comité del Codex sobre Inspección y Certificación de Importaciones y Exportaciones de Alimentos (CCFICS), 4.10 Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (CCFL), 4.11 Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestra (CCMAS), 4.12 Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas en los Alimentos (CCPR) los cuales fueron aprobados por la Comisión sin mayores debates.

Paraguay ha enviado sus comentarios con anterioridad a los temas de agenda y se encuentran reflejados en los documentos de Agenda 4.3.1 CCFH CX/CAC 22/45/5 Add. 1; CCNFSDU 4.6.1. CX/CAC 23/46/8 Add.1, CCCF CX/CAC 23/46/10 Add. 1, CCFICS CX/CAC 23/46/11 Add.1, CCFL 4.10 CX/CAC 23/46/12 Add. 1, CCMAS 4.11 CX/CAC 23/46/13 Add 1, CCPR 4.12 CX/CAC 23/46/14 Add. 1

Los temas discutidos por los miembros fueron:

Con relación al Comité del Codex sobre Aditivos Alimentarios, la Comisión debatió mayormente sobre el Inclusión de la disposición sobre citrato trisódico (SIN 331 iii) en la categoría de alimentos 01.1.1 de la Norma general para los aditivos alimentarios (NGAA) (CX/192-1995), en la cual Paraguay apoyo dicha inclusión, Paraguay lo tiene aprobado en sus regulaciones y lo trabajo en Mercosur, el documento fue aprobado con reservas de algunos países.

Con relación al documento sobre las Directrices sobre el reconocimiento y el mantenimiento de la equivalencia de los sistemas nacionales de control de los alimentos (SNCA) del CCFICS, fue aprobado con algunas observaciones como la de EEUU donde solicita que los documentos sobre Equivalencias puedan ser unificados por el CCFICS, otro país menciona sobre el uso de lenguaje en el documento, Paraguay apoyo la aprobación del mismo a través del documento mencionado más arriba.

En cuanto al Documento sobre la combinación de diferentes Plaguicidas y productos para alimentos y piensos del CCPR, fue aprobado por la Comisión con las reservas presentadas por algunos miembros y descriptas en el CRD 23.



Zuny
Lic. Zuny Zarza, Jefa
Unidad de Asuntos Regulatorios
INAN - MSPYBS



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



INAN
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Tema 4.15 de Agenda Proyecto de límites máximos de residuos (LMR) para el clorhidrato de zilpaterol en hígado, riñón y músculo de vacuno.

Paraguay ha remitido con anterioridad los comentarios a este tema, el cual se encuentra reflejado en el documento CX/CAC 23/46/17 Add. 1, en la cual ha mostrado su apoyo a la probación al trámite 8 debido, asimismo se presentó el CRD 7 en nombre de CCLAC, Paraguay cree que los límites propuestos se basan en la evaluación del JECFA donde quedó demostrado que los límites propuestos son seguros para el consumo humano y que las razones presentadas por aquellos países que tienen una preocupación con su adopción no se relacionan con la inocuidad si no con otras consideraciones fuera del mandato del Codex, como bienestar animal o preferencias de consumo.

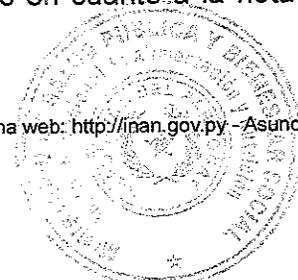
Cabe resaltar que dicho documento fue aprobado por la Comisión a través de 2 votaciones, primero para su pase a trámite 8 y luego su aprobación final en trámite 8.

Quiero destacar el trabajo realizado por la Coordinación de América Latina y el Caribe liderado por Ecuador, el trabajo coordinado y la excelente labor realizada por la región desde hace más de 1 año, felicitar a los representantes de la región que trabajaron en el Comité Ejecutivo, agradecer el apoyo del IICA siempre para la región, los cuales no se hubiera llegado a buen puerto sin el apoyo de los mismos para con los países.

No se puede dejar de mencionar la excelencia con que el presidente de la Comisión del Codex ha liderado el tema.

El tema 6 de la Agenda sobre Otros Asuntos, Brasil ha presentado su propuesta con relación al Jugo de Uva, en donde la UE ha planteado preocupación sobre cuestiones de procedimientos ya que creen que no sería una enmienda a la Norma si no una revisión de la misma, de este modo considera que la CAC no puede abordar temas técnicos si no que esto se debe presentar al Comité en cuestión. La posición de Brasil fue apoyada por CCLAC, otros miembros que consideran mayor tiempo para su evaluación fueron Turquía, Reino Unido, Egipto. Este tema se pasó para tratar el día jueves debido a diversas inquietudes, Brasil al final sugirió crear un Grupo de Trabajo Electrónico, en los 3 idiomas, presidido por Brasil, el cual estaría analizando el tema y sería presentado en la siguiente Comisión, donde las conclusiones pasaran por un análisis crítico por el Comité Ejecutivo y luego a la CAC47. Algunos miembros mencionaron que sería importante que este GTE asegure trabajar todas las cuestiones técnicas, para que las mismas no sean debatidas en la próxima Comisión, otros miembros solicitaron la reconsideración de abrir un GTE a Brasil, en la cuál Brasil menciona que ya la propuesta lo trabajaron y estaba lista para ser aprobada en la CAC46, la propuesta de Brasil fue apoyada por varios países, se concluyó crear un grupo de trabajo electrónico y fue aprobado.

~~Con relación al tema 8 de la Agenda Aplicación de las declaraciones de principios relativas al papel de la ciencia en el proceso de toma de decisiones del Codex y la manera en que se tienen otros factores (SoP), Paraguay ha enviado su posición con relación a este tema de agenda el cual se encuentra reflejado en el documento CX/CAC 23/46/21 Add. 1, y se tiene una posición regional que se puede encontrar en el REP 23/LAC (párr.83). Varios países mencionaron que no apoyaban las notas al pie de página, la UE y otros países por su parte apoyaban esta propuesta, alegando que le da más claridad a la norma. El presidente por su parte concluyó que el proyecto de las orientaciones seguía siendo útil y están disponibles como orientaciones prácticas para los presidentes de la Comisión, sigue habiendo opiniones diferentes en cuanto a la nota al pie de~~



Zuny Zarza
Zuny Zarza, Jefa
Unidad de Asuntos Regulatorios
INAN - MSPYBS



página y preocupaciones sobre las frases usadas de oposición y reservas, se tuvo comentarios a las conclusiones propuestas, pero quedó como presentó el Presidente.

Tema 9 de la Agenda Nuevas Fuentes de Alimentos y Sistemas de Producción, CCLAC resalto y reconoció las nuevas tecnologías y consideró que es importante seguir aportando y trabajando sobre este tema, por otro lado se mencionó que las orientaciones tiene que orientar a los miembros en cuanto a la presentación de propuestas sobre este tema y a como presentar o abordarlo dentro de los comités del Codex, como actualmente se esta abordando sobre las proteínas vegetales en el Comité de Nutrición y Regímenes Especiales, UE creo importante el trabajo en este tema, pero por otro lado no cree importante crear un Grupo de trabajo o Comité para tratarlo, en general todos creen que es conveniente seguir trabajando sobre el tema, hay cosas que no están muy claras, se podrían beneficiar productos en cuanto a la inocuidad, calidad en trabajos horizontales, en general los miembros apoyaron que se siga estudiando el tema. Los miembros apoyaron las conclusiones del presidente.

Tema 12 de la Agenda, la Comisión proclamó por aclamación a Costa Rica como representante Geográfico en representación de América Latina y el Caribe – CCLAC.

5. Resultados alcanzados

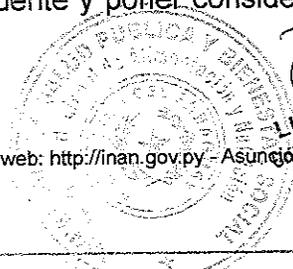
Se han mantenido reuniones juntamente con el Comité Regional CCLAC con las delegaciones de Estados Unidos, CCAFRICA, la UE y el Presidente y los Vicepresidentes de la Comisión del Codex Alimentarius, para defender posturas del bloque alegando inquietudes, dudas sobre los diversos temas de interés puestos en agenda, como ser el tema 4.15 sobre Clorhidrato de Zilpaterol, tema 8 las Aplicaciones a las Declaraciones de Principios, el CRD presentado por Brasil, y otras preocupaciones como ser el Citrato trisódico.

Gracias al trabajo coordinado de la región además de la presentación del CRD 7se logró la aprobación del tema 4.15 de la Agenda, en la cual las estrategias establecidas en las reuniones previas no fue necesaria aplicarlas debido al excelente desarrollo del mismo por la presidencia de la Comisión del Codex.

De hecho, el principal resultado de esta delegación Paraguaya, de la cual ha formado parte el INAN, es la de afianzar los conocimientos sobre los distintos temas abordados en la reunión, con el gran acompañamiento y el apoyo de la representante de INTN, como Punto focal y jefe de delegación, SENAVE y SENACSA, consolidando las reglas de trabajo en las sesiones, sus tiempos y apuntalando por sobre todo a formar un equipo técnico de experiencia y con robustez dentro del país para que las negociaciones sean exitosas. Como un punto positivo se destaca también la formación de nexos con los demás representantes de las delegaciones de la región al momento de generar espacios colaborativos beneficiosos para ambas partes.

6. Perspectivas a futuro sobre los temas tratados de interés para el país

Paraguay actualmente tiene 11 Comités activos, los cuales están enfocados a la mejora del Sistema Nacional de Alimentos, los resultados de esta Comisión serán bajados a todos los Comités Técnicos activos a nivel nacional, cabe destacar que es importante que Paraguay participe no solo de las reuniones de la CAC si no también de las reuniones de los diferentes Comités técnicos, a fin de expresar consideraciones de primera fuente y poner consideración a nivel país en las distintas sesiones y temas abordados.



Zarza
Lic. Zuny Zarza, Jefa
de Asuntos Regulatorios
MSPYBS



VICEMINISTERIO DE RECTORÍA Y VIGILANCIA DE LA SALUD

Asunción, 11 de diciembre del 2023.-

SEÑORA MINISTRA

Me dirijo a S.E. en relación a la REUNION INFORMAL DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA OMS, llevada a cabo en la ciudad de DOHA - QATAR, los días 04 y 05 de diciembre del corriente año, en base a esas consideraciones que paso a exponer la INTERVENCION EN REPRESENTACION DE PARAGUAY:-

Reconocemos la premura de concluir el texto del órgano de negociación para mayo del 2024. Sin embargo, para nosotros la verdadera importancia reside en que este texto sea genuinamente respaldado por todos los países miembros. -

Una de las cuestiones clave es la diversificación de fuentes de financiamiento dependiendo en gran medida de un solo tipo de recurso. Explorar nuevas fuentes, como mecanismos innovadores, puede fortalecer la base financiera y mejorar la resistencia ante las fluctuaciones económicas. -

La transparencia y la rendición de cuentas en la gestión financiera son pilares esenciales, puesto que no solo fortalecen la confianza, sino que también fomentan una mayor participación y compromiso de la comunidad internacional. -

Estamos convencidos de que la financiación sostenible de la OMS, representa un desafío que requiere una atención urgente y estratégica. -

La sostenibilidad financiera no es solo una opción, es un imperativo para forjar un futuro más resiliente y equitativo.-

Sin otro particular, aprovecho para saludar a S.E. atentamente. -



DR. ANGEL JOSÉ ORTELLADO MAIDANA
VICEMINISTRO

A SU EXCELENCIA
DRA. MARIA TERESA BARAN WASILCHUK
MINISTRA DE SALUD
E. S. D.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	
SECRETARIA GENERAL	
MESA DE ENTRADA	
SIMSE: 775676	FECHA: 11.12.23
HORA: 16:27	FUNC. RESP: [Signature]

Lic. Rodolfo Rojas
Dpto. Mesa de Entrada
Secretaría General