CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

ACTA DE ENTREGA POZO PROFUNDO ACCIONADO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA, VEREDA PUERTO UNIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, CÓRDOBA

CONTRATO No.:	043 de 2023
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROFUPOZOS Nit 901.726.431-6 R.L. MELISSA HERNANDEZ DURANGO C.C 1.062.681.755 de Cotorra
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS ACCIONADOS CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, COMO ALTERNATIVA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL PGICCT DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERJJ Nit 901.734.928-8 R.L. KAMAL AUGUSTO BEJARANO FERNÁNDEZ C.C. 1.020.789.957 de Bogotá
CERTIFICADO PRESUPUESTAL:	No. 181 del 04 de mayo del 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 405 del 28 de junio de 2023
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($775.966.281,00)
VENCIMIENTO:	14 DE NOVIEMBRE DE 2023

En la comunidad de la Vereda Puerto Unión en el Municipio de Puerto Libertador, Córdoba, se reunieron:

- El representante legal del Consorcio Profupozos en calidad de Contratista de obra
- El representante legal del Consorcio INTERJJ en calidad de Contratista de la Interventoría.
- Los representantes de la Corporación Autónoma Regional De Los Valles Del Sinú y del San Jorge – CVS.
- Comunidad en general

Con el objeto de hacer entrega de las obras ejecutadas del Contrato Nº 043 de 2023, en la comunidad en mención, cumpliendo con la calidad de los materiales y especificaciones técnicas contratadas.

Se hace entrega de pozo profundo como obra de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático, el cual consta de los componentes descritos a continuación.

VEREDA GUAIMARAL			
1	**Construcción de pozo profundo**		
1,1	Transporte de la maquinaria de perforación y demas accesorios y herramientas hasta el sitio de la obra y regreso a la sede. se incluye el montaje y desmontaje del equipo	Glb	1,00

1,2	Adecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamentoadecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamento	Glb	1,00
1,3	Construcción de pozo para sondeo exploratorio de diametro 6 1/2 pulgadas. Incluye colocación de lodos a base de bentonita	m	160,00
1,4	Toma del registro eléctrico (SP y Resistividad), confrontados con columna litológica y rata de perforación	un	1,00
1,5	Ampliación de Agujero de 6 1/2 pulgadas a 12 pulgadas de diámetro	m	160,00
1,6	Suministro e instalación de tubería acampanada PVC 6" - RDE 21 - 200 PSI	m	101,00
1,7	Suministro e Instalación de Filtros tecnislop. Ranura 0.20	m	59,00
1,8	Suministro e instalación de empaque de gravas. Incluye lavado y seleccionado	m3	14,50
1,9	Desarrollo y lavado del pozo utilizando el metodo combinado de aire y pistón, con aplicación de químicos	un	1,00
1,10	Prueba de aforo con compresor para determinar parámetros básicos de selección del equipo de bombeo	un	1,00
1,11	Sello sanitario y base del pozo	un	1,00
1,12	Toma de muestras de agua para su análisis físico-químico y bacteriológico	un	12,00
2	**Equipo de bombeo y sistema de energía fotovoltaica (solar)**		
2,1	Suministro e instalación de bomba solar y motor con cabeza dinámica total (HDT) = 75 mca, caudal (Q) = 30 m3/día y Potencia (P) = 5 HP	un	1,00
2,2	Suministro e instalación de panel multicristalino de 330W para sistema fotovoltaico	un	4,00
2,3	Suministro e instalación de controlador. Incluye todos los accesorios para su funcionamiento	un	1,00
2,4	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 4x10 entre controlador y bomba	m	100,00
2,5	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 2x16 entre controlador e interruptor flotador y entre controlador y sensor de nivel de agua	m	160,00
2,6	Suministro e instalación de cable solar de 4 mm	m	100,00
2,7	Suministro e instalación de sistema de puesta (polo) a tierra. Incluye suministro e instalación de accesorios y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00
2,8	Suministro e instalación de estructura metálica para instalación de cuatro (4) paneles solares. Incluyen suministro e instalación de accesorios, anclaje al suelo y demás elementos necesarios que preserven la integridad de los paneles	un	3,00
2,9	Suministro e instalación de gabinete metálico con interruptores. Incluye accesorios	un	1,00
2,10	Suministro e instalación de interruptor flotador, interruptor seccionador para corte visible, sensor de nivel de agua, adaptador de camisa y dispositivo de proteccion contra sobretensiones	un	1,00
3	**Construcción de estructuras de soporte e instalación de tanques y tubería de impulsión y distribución**		
3,1	Suministro e instalación de tanques de reserva de 2.000 Litros. Incluye suministro e instalación de accesorios y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	3,00
3,2	Construcción de estructura en concreto reforzado para instalación de tanques de reserva de agua. H= 6 m	un	1,00
3,3	Suministro e instalación de tubería de PVC 2" RDE 21 de alimentación de tanques y distribución de agua. Incluye accesorios y demas elementos necesarios para su correcta operación	m	150,00

El pozo se entrega en perfecto estado de sus componentes y funcionamiento óptimo de los equipos de bombeo y demás partes solares y eléctricas.

Durante el presente acto de entrega se realiza capacitación para el uso de este sistema a las siguientes personas designadas por la comunidad:

Nombre	Documento de identidad
Elsa Gomez	48301394
Mario Mercado	15660.838

La administración municipal es la responsable del mantenimiento preventivo de los equipos y componentes eléctricos y solares (bombas, paneles, etc.) y de la limpieza periódica trianual del pozo o según se requiera.

Este documento se complementa con listado de asistencia y registro fotográfico.

CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

EVENTO: Pozo Guaimaral		
FECHA: 07/03/2024	**HORA:** 12:00 pm	**LUGAR:** ~~Vereda~~ Guaimaral
ASISTENTES		

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/ DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
[illegible]	10992985	Secretaria [illegible]	3216986[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ilusion Bolaño Bello	25.987.715	I.A.P.	3122572835	agropecuaria natricayo @ [illegible]	[illegible]
Sara Hernandez B	1148435201		3106670676		Sara Hernandez
Sofia carrascal	1003080463		3216190[illegible]		Sofia
Luisa Gonzales					Luisa
Ana Guadrado	1003080202		3234553123		Ana
Grisela Perez P	50998824				Grisela P
Maria A Hernandez	1003082279				Maria H
Maria C. Perez P.	1003087323		3147713928		Maria. P-
Egidio Gil	78.249.088.		3106215643		Egidio Gil
SNS Castaño	50852657		3114330073		SNS Castaño
JHOANA torres	1032448383		3147211[illegible]		Jhoana

CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

EVENTO: Pozo Guaimaral - Entrega a Comunidad.		
FECHA: 07/03/2024	**HORA:** 12:00 PM	**LUGAR:** Vereda Guaimaral

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/ DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Diana Martinez	25996752		3104692783		Diana M
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Estebm Gonzalez	7829807?		3146429628		[illegible]
[illegible]					
Yudis Caldos	1063294922		3104752034		Yudis

CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

ACTA DE ENTREGA POZO PROFUNDO ACCIONADO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA, VEREDA LA PALMA, MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, CÓRDOBA

CONTRATO No.:	043 de 2023
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROFUPOZOS Nit 901.726.431-6 R.L. MELISSA HERNANDEZ DURANGO C.C 1.062.681.755 de Cotorra
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS ACCIONADOS CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, COMO ALTERNATIVA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL PGICCT DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERJJ Nit 901.734.928-8 R.L. KAMAL AUGUSTO BEJARANO FERNÁNDEZ C.C. 1.020.789.957 de Bogotá
CERTIFICADO PRESUPUESTAL:	No. 181 del 04 de mayo del 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 405 del 28 de junio de 2023
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($775.966.281,00)
VENCIMIENTO:	14 DE NOVIEMBRE DE 2023

En la comunidad de la Vereda LA PALMA en el Municipio de Puerto Libertador, Córdoba, se reunieron:

- El representante legal del Consorcio Profupozos en calidad de Contratista de obra
- El representante legal del Consorcio INTERJJ en calidad de Contratista de la Interventoría.
- Los representantes de la Corporación Autónoma Regional De Los Valles Del Sinú y del San Jorge – CVS.
- Comunidad en general

Con el objeto de hacer entrega de las obras ejecutadas del Contrato Nº 043 de 2023, en la comunidad en mención, cumpliendo con la calidad de los materiales y especificaciones técnicas contratadas.

Se hace entrega de pozo profundo como obra de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático, el cual consta de los componentes descritos a continuación.

VEREDA LA PALMA			
1	**Construcción de pozo profundo**		
1,1	Transporte de la maquinaria de perforación y demas accesorios y herramientas hasta el sitio de la obra y regreso a la sede. se incluye el montaje y desmontaje del equipo	Glb	1,00
1,2	Adecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamentoadecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamento	Glb	1,00
1,3	Construcción de pozo para sondeo exploratorio de diametro 6 1/2 pulgadas. Incluye colocación de lodos a base de bentonita	m	125,00

1,4	Toma del registro eléctrico (SP y Resistividad), confrontados con columna litológica y rata de perforación	un	1,00
1,5	Ampliación de Agujero de 6 1/2 pulgadas a 12 pulgadas de diámetro	m	125,00
1,6	Suministro e instalación de tubería acampanada PVC 6" - RDE 21 - 200 PSI	m	99,00
1,7	Suministro e Instalación de Filtros tecnislop. Ranura 0.20	m	26,00
1,8	Suministro e instalación de empaque de gravas. Incluye lavado y seleccionado	m3	11,98
1,9	Desarrollo y lavado del pozo utilizando el metodo combinado de aire y pistón, con aplicación de químicos	un	1,00
1,10	Prueba de aforo con compresor para determinar parámetros básicos de selección del equipo de bombeo	un	1,00
1,11	Sello sanitario y base del pozo	un	1,00
1,12	Toma de muestras de agua para su análisis físico-químico y bacteriológico	un	10,80
2	**Equipo de bombeo y sistema de energía fotovoltaica (solar)**		
2,1	Suministro e instalación de bomba solar y motor con cabeza dinámica total (HDT) = 75 mca, caudal (Q) = 30 m3/día y Potencia (P) = 5 HP	un	1,00
2,2	Suministro e instalación de panel multicristalino de 330W para sistema fotovoltaico	un	4,00
2,3	Suministro e instalación de controlador. Incluye todos los accesorios para su funcionamiento	un	1,00
2,4	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 4x10 entre controlador y bomba	m	100,00
2,5	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 2x16 entre controlador e interruptor flotador y entre controlador y sensor de nivel de agua	m	150,00
2,6	Suministro e instalación de cable solar de 4 mm	m	100,00
2,7	Suministro e instalación de sistema de puesta (polo) a tierra. Incluye suministro e instalación de accesorios y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00
2,8	Suministro e instalación de estructura metálica para instalación de cuatro (4) paneles solares. Incluyen suministro e instalación de accesorios, anclaje al suelo y demás elementos necesarios que preserven la integridad de los paneles	un	3,00
2,9	Suministro e instalación de gabinete metálico con interruptores. Incluye accesorios	un	1,00
2,10	Suministro e instalación de interruptor flotador, interruptor seccionador para corte visible, sensor de nivel de agua, adaptador de camisa y dispositivo de proteccion contra sobretensiones	un	1,00
3	**Construcción de estructuras de soporte e instalación de tanques y tubería de impulsión y distribución**		-
3,1	Suministro e instalación de tanques de reserva de 2.000 Litros. Incluye suministro e instalación de accesorios y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	3,00
3,2	Construcción de estructura en concreto reforzado para instalación de tanques de reserva de agua. H= 6 m	un	1,00
3,3	Suministro e instalación de tubería de PVC 2" RDE 21 de alimentación de tanques y distribución de agua. Incluye accesorios y demas elementos necesarios para su correcta operación	m	150,00

El pozo se entrega en perfecto estado de sus componentes y funcionamiento óptimo de los equipos de bombeo y demás partes solares y eléctricas.

Durante el presente acto de entrega se realiza capacitación para el uso de este sistema a las siguientes personas designadas por la comunidad:

Nombre	Documento de identidad
Jose Domingo Perez	78586206
Andrés Felipe Cuadrado	1133829140

La administración municipal es la responsable del mantenimiento preventivo de los equipos y componentes eléctricos y solares (bombas, paneles, etc.) y de la limpieza periódica trianual del pozo o según se requiera.

Este documento se complementa con listado de asistencia y registro fotográfico.

CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

EVENTO: Pozo La Palma - Entrega a Comunidad		
FECHA: 07/03/2024	**HORA:** 11:10 Am	**LUGAR:** LA PALMA

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/ DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Eliecer Cuadrado	78.585949	com. La palma	310.7171750		
Jose Domingo Perez	78586206	Vereda la palma	3148331702		Jose Perez
José Dario Ramos	15604009	comunidad pal			José Ramos

CONSORCIO PROFUPOZOS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

ACTA DE ENTREGA POZO PROFUNDO ACCIONADO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA, VEREDA PUERTO UNIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, CÓRDOBA

CONTRATO No.:	043 de 2023
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROFUPOZOS Nit 901.726.431-6 R.L. MELISSA HERNANDEZ DURANGO C.C 1.062.681.755 de Cotorra
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS ACCIONADOS CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, COMO ALTERNATIVA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL PGICCT DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERJJ Nit 901.734.928-8 R.L. KAMAL AUGUSTO BEJARANO FERNÁNDEZ C.C. 1.020.789.957 de Bogotá
CERTIFICADO PRESUPUESTAL:	No. 181 del 04 de mayo del 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 405 del 28 de junio de 2023
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($775.966.281,00)
VENCIMIENTO:	14 DE NOVIEMBRE DE 2023

En la comunidad de la Vereda Puerto Unión en el Municipio de Puerto Libertador, Córdoba, se reunieron:

- El representante legal del Consorcio Profupozos en calidad de Contratista de obra
- El representante legal del Consorcio INTERJJ en calidad de Contratista de la Interventoría.
- Los representantes de la Corporación Autónoma Regional De Los Valles Del Sinú y del San Jorge – CVS.
- Comunidad en general

Con el objeto de hacer entrega de las obras ejecutadas del Contrato Nº 043 de 2023, en la comunidad en mención, cumpliendo con la calidad de los materiales y especificaciones técnicas contratadas.

Se hace entrega de pozo profundo como obra de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático, el cual consta de los componentes descritos a continuación.

VEREDA PUERTO UNION			
1	**Construcción de pozo profundo**		
1,1	Transporte de la maquinaria de perforación y demas accesorios y herramientas hasta el sitio de la obra y regreso a la sede. se incluye el montaje y desmontaje del equipo	Glb	1,00

1,2	Adecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamentoadecuación del sitio, construcción de piscinas de lodos e instalación de campamento	Glb	1,00
1,3	Construcción de pozo para sondeo exploratorio de diametro 6 1/2 pulgadas. Incluye colocación de lodos a base de bentonita	m	123,00
1,4	Toma del registro eléctrico (SP y Resistividad), confrontados con columna litológica y rata de perforación	un	1,00
1,5	Ampliación de Agujero de 6 1/2 pulgadas a 12 pulgadas de diámetro	m	123,00
1,6	Suministro e instalación de tubería acampanada PVC 6" - RDE 21 - 200 PSI	m	88,00
1,7	Suministro e Instalación de Filtros tecnislop. Ranura 0.20	m	35,00
1,8	Suministro e instalación de empaque de gravas. Incluye lavado y seleccionado	m3	11,67
1,9	Desarrollo y lavado del pozo utilizando el metodo combinado de aire y pistón, con aplicación de químicos	un	1,00
1,10	Prueba de aforo con compresor para determinar parámetros básicos de selección del equipo de bombeo	un	1,00
1,11	Sello sanitario y base del pozo	un	1,00
1,12	Toma de muestras de agua para su análisis físico-químico y bacteriológico	un	12,00
2	**Equipo de bombeo y sistema de energía fotovoltaica (solar)**		
2,1	Suministro e instalación de bomba solar y motor con cabeza dinámica total (HDT) = 75 mca, caudal (Q) = 30 m3/día y Potencia (P) = 5 HP	un	1,00
2,2	Suministro e instalación de panel multicristalino de 330W para sistema fotovoltaico	un	4,00
2,3	Suministro e instalación de controlador. Incluye todos los accesorios para su funcionamiento	un	1,00
2,4	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 4x10 entre controlador y bomba	m	100,00
2,5	Suministro e instalación de cable encauchetado AWG 2x16 entre controlador e interruptor flotador y entre controlador y sensor de nivel de agua	m	150,00
2,6	Suministro e instalación de cable solar de 4 mm	m	100,00
2,7	Suministro e instalación de sistema de puesta (polo) a tierra. Incluye suministro e instalación de accesorios y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00
2,8	Suministro e instalación de estructura metálica para instalación de cuatro (4) paneles solares. Incluyen suministro e instalación de accesorios, anclaje al suelo y demás elementos necesarios que preserven la integridad de los paneles	un	3,00
2,9	Suministro e instalación de gabinete metálico con interruptores. Incluye accesorios	un	1,00
2,10	Suministro e instalación de interruptor flotador, interruptor seccionador para corte visible, sensor de nivel de agua, adaptador de camisa y dispositivo de proteccion contra sobretensiones	un	1,00
3	**Construcción de estructuras de soporte e instalación de tanques y tubería de impulsión y distribución**		
3,1	Suministro e instalación de tanques de reserva de 2.000 Litros. Incluye suministro e instalación de accesorios y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	3,00
3,2	Construcción de estructura en concreto reforzado para instalación de tanques de reserva de agua. H= 6 m	un	1,00
3,3	Suministro e instalación de tubería de PVC 2" RDE 21 de alimentación de tanques y distribución de agua. Incluye accesorios y demas elementos necesarios para su correcta operación	m	150,00

El pozo se entrega en perfecto estado de sus componentes y funcionamiento óptimo de los equipos de bombeo y demás partes solares y eléctricas.

Durante el presente acto de entrega se realiza capacitación para el uso de este sistema a las siguientes personas designadas por la comunidad:

Nombre	Documento de identidad
Edvar Cardeño Hernandez	8.364296
Evanolis Hernandez Toro	26035574
Valentina Hurtado Hernandez	1003 602 255
tomas cardeño	78273092
Daniela Holguin Cardeño	1063 358 748

La administración municipal es la responsable del mantenimiento preventivo de los equipos y componentes eléctricos y solares (bombas, paneles, etc.) y de la limpieza periódica trianual del pozo o según se requiera.

Este documento se complementa con listado de asistencia y registro fotográfico.

CONSORCIO PROFUPOZOS

CVS — CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE

CONSORCIO INTERJJ

EVENTO: VISITA PUERTO UNION - SUPERVICIÓN POZO		
FECHA: 07/03/2024	**HORA:** 9:30 AM	**LUGAR:** VEREDA PUERTO UNION

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/ DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Edwar Cardeño	8.364296	p/to union	3008197890		Edwar
Tomas Cardeño	78.293097	P/to Unión	3124439590		Tomas
Nevis cardeño cuadrado	25995994	Puerto Unión	3226997662	neviscardeo@yahoo.es	
Elkin Cardenio	78589990	puerto union	3207409890		