ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Valledupar 07 de julio de 2025

Señores
Alcaldía de la Jagua de Ibirico

E. S. D.

Cordial saludo:

En calidad de Representante Legal de AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S, me permito presentar Informe para el pago del Contrato de Prestación de Servicios 236-2025, cuyo objeto es: "APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR".

Valor cobro solicitado:
TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS. ($39.744.000.00).

ACQUA

Atentamente,

CINDY BOTELO
GERENTE

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

"APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR"

INFORME DE EJECUCIÓN ACTA UNICA

VALOR PRESENTE ACTA:

$39.744.000

CORRESPONDIENTE AL 100%

ACQUA

AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S

17 DE JUNIO DE 2025 AL 06 DE JULIO DE 2025

LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

JULIO 2025

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA	AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S
NIT:	901400565-4
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
FECHA:	17 DE JUNIO DE 2025
OBJETO:	"APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR"
FECHA ACTA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	06 DE JULIO DE 2025
NUMERO DE INFORME	UNICO
EJECUCION FISICA	100%
EJECUCIÓN FINANCIERA	100%
PRESENTADO POR	AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S R/L CINDY BOTELLO

ACQUA

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

DATOS DEL CONTRATANTE

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR
REP. LEGAL:	LEONARDO FABIO HERNANDEZ CATAÑO
NIT:	800.108.683-8
CONTRATO:	No. 236 – 2025
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE AGRICULTURA
SUPERVISOR	VERONICA ZULETA VEGA
PLAZO	VEINTE (20) DIAS
LUGAR DE DESARROLLO	MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

ACQUA

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

INFORMACIÓN FINANCIERA

No. CONTRATO	236– 2025
OBJETO:	"APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR"
PLAZO	VEINTE (20) DIAS
VALOR DEL CONTRATO	$39.744.000
ANTICIPO	N/A
VALOR PRESENTE ACTA (UNICA)	$39.744.000

ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

OBJETIVO GENERAL

- Aumentar el rendimiento en las unidades productivas pecuarias dedicadas a la actividad ganadera bovina en el municipio de La Jagua de Ibirico, Cesar.

OBJETIVO ESPECIFICOS

-Mejorar la implementación de acciones de inseminación artificial en las unidades productivas pecuarias del municipio.

- Brindar garantías institucionales para el desarrollo de jornadas de inseminación artificial en bovinos.

INTRODUCCION

El presente informe tiene como propósito documentar la ejecución del Programa de Inseminación Artificial en Ganadería Bovina desarrollado en el municipio de La Jagua de Ibirico, Cesar. Esta iniciativa surge como respuesta estratégica para fortalecer los sistemas productivos pecuarios, ante la necesidad de retomar actividades agropecuarias que han sido históricamente el motor de la economía local.

En el marco del Decreto 1082 de 2015 y con base en los principios constitucionales de eficiencia, equidad e institucionalidad, se promovió este programa para enfrentar el bajo rendimiento productivo de los hatos ganaderos. El proyecto tiene como eje la implementación técnica y logística de acciones que contribuyan al mejoramiento genético, a través de jornadas de inseminación artificial.

Este informe presenta las gestiones realizadas, los recursos empleados y los resultados obtenidos, con el fin de evidenciar el impacto del programa en la recuperación del potencial ganadero local y en el bienestar de las comunidades rurales que dependen de esta actividad.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS

A continuación, se describe, punto a punto, la ejecución exitosa de cada fase del Programa "APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR"

1. Equipo Humano.

Se brindo el servicio con el equipo humano especializado para el desarrollo de las siguientes actividades:

1.1. Articulación Interinstitucional y Apoyo Logístico.

Se llevaron a cabo reuniones con representantes de la Alcaldía, la Secretaría de Agricultura y los diferentes beneficiarios del programa de inseminación artificial en bovinos de las veredas San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro.

(Se adjunta planilla de registro de asietncia)

- Se contrató un médico veterinario o zootecnista certificado en inseminación artificial bovina, con 3 a 5 años de experiencia, asignado por 20 días para garantizar el acompañamiento técnico especializado. (se adjunta hoja de vida).
- Se definió un cronograma de actividades y rutas de desplazamiento a las veredas priorizadas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
Cobertura: Fincas programadas en zona rural			
Día	**Actividad Principal**	**Visitas Programadas**	**Observaciones**
1	Ecografías reproductivas (bloque A)	8	Inseminación programada/revisión individual
2	Ecografías reproductivas (bloque A)	12	Inseminación programada/revisión individual

3	Ecografías reproductivas (bloque B)	14	Inseminación programada/revisión individual
4	Ecografías reproductivas (bloque B)	10	Inseminación programada/revisión individual
5	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
6	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual
7	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual
8	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
9	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
10	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
11	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
12	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
13	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual

14	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
15	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
16	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
17	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
18	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
19	Ecografías reproductivas (bloque D)	10	Inseminación programada/revisión individual
20	Ecografías reproductivas (bloque E)	4	Inseminación programada/revisión individual

- Se gestionó transporte especializado para el equipo de inseminación y las dosis seminales en cadena de frío.

Resultado: cobertura del 100 % de las fincas inscritas en tiempo y forma, sin retrasos ni pérdidas logísticas.

1.2. Capacitación y Fortalecimiento de Capacidades

Se implementaron tres módulos de formación, combinando teoría y práctica en campo:(*ver soportes punto 1.1, 1.2 y 1.3 Cartillas de formación*)

- **Módulo 1**: Principios de sincronización estral y manejo de hormonas.
- **Módulo 2**: Buenas prácticas de bioseguridad, uso de camisas y fundas sanitarias.

- **Módulo 3**: Manejo de la pistola de inseminación y técnicas de detección de celo.

Los ganaderos fueron capacitados de manera participativa y aplicada, lo cual garantiza la apropiación de los conocimientos adquiridos y fortalece la sostenibilidad de las acciones implementadas en el territorio.

1.3. Ejecución del proceso de inseminación artificial

- El profesional asignado recorrió las veredas San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro durante los días descritos en el cuadro:

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
Cobertura: Fincas programadas en zona rural			
Día	**Actividad Principal**	**Visitas Programadas**	**Observaciones**
1	Ecografías reproductivas (bloque A)	8	Inseminación programada/revisión individual
2	Ecografías reproductivas (bloque A)	12	Inseminación programada/revisión individual
3	Ecografías reproductivas (bloque B)	14	Inseminación programada/revisión individual
4	Ecografías reproductivas (bloque B)	10	Inseminación programada/revisión individual
5	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
6	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual

7	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual
8	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
9	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
10	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
11	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
12	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
13	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
14	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
15	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
16	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
17	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual

18	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
19	Ecografías reproductivas (bloque D)	10	Inseminación programada/revisión individual
20	Ecografías reproductivas (bloque E)	4	Inseminación programada/revisión individual

- En cada vereda se realizaron las etapas de detección de celo, sincronización ovárica y aplicación de dosis seminales, siguiendo protocolos de manejo y bioseguridad.
- Se emplearon técnicas de inseminación cervical y, cuando se requirió, laparoscópica, asegurando óptima colocación de la dosis y respeto al bienestar animal.

Resultado: cumplimiento del 100 % de los servicios contratados, con cobertura total de las fincas inscritas y sin incidencias técnicas.

2. Entrega de refrigerios en las capacitaciones

Se diseñó un menú equilibrado con bebidas, frutas frescas y productos locales, ajustado al cronograma de las jornadas de capacitación.

Se contrató a proveedores de la región, garantizando calidad y puntualidad en la entrega de los insumos.

El equipo logístico coordinó recepción, almacenamiento y distribución en los espacios habilitados, respetando los estándares de higiene.

Se suministraron refrigerios al 100 % de los ganaderos participantes, sin retrasos ni faltantes. Cantidad de refrigerios entregados: 120.

Resultado: los asistentes valoraron positivamente la calidad y oportunidad de los refrigerios, contribuyendo a un ambiente cómodo y participativo.

3. Ejecución de ecografías

- El equipo técnico, en conjunto con funcionarios y colaboradores de la Secretaría de Agricultura Municipal de La Jagua de Ibirico, recorrió cada predio de las veredas San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro para realizar el servicio de diagnóstico por ultrasonido.
- Se efectuaron 220 ecografías siguiendo protocolos de manejo animal, bioseguridad y cadena de custodia de la información.
- En cada visita se registraron datos de preñez, estado reproductivo y recomendaciones de manejo, consignados en fichas de campo.

Este objetivo se cumple bajo el siguiente cronograma de ejecución, el cual contempla una distribución técnica estratégica de actividades entre los días 1 al 20, combinando acciones de apoyo en inseminación artificial y la realización progresiva de 220 ecografías reproductivas.

El plan operativo alterna jornadas de aplicación hormonal, inserción y retiro de dispositivos, ejecución de inseminaciones y visitas especializadas de diagnóstico ecográfico, garantizando continuidad, eficiencia y trazabilidad en los resultados. La programación ha sido diseñada para optimizar recursos humanos y técnicos, establecer bloques de intervención por lotes de animales, y facilitar el monitoreo en tiempo real, fortaleciendo los procesos de toma de decisiones en campo.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
Cobertura: Fincas programadas en zona rural			
Día	**Actividad Principal**	**Ecografías Programadas**	**Observaciones**
1	Ecografías reproductivas (bloque A)	8	Inseminación programada/revisión individual
2	Ecografías reproductivas (bloque A)	12	Inseminación programada/revisión individual

3	Ecografías reproductivas (bloque B)	14	Inseminación programada/revisión individual
4	Ecografías reproductivas (bloque B)	10	Inseminación programada/revisión individual
5	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
6	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual
7	Ecografías reproductivas (bloque C)	15	Inseminación programada/revisión individual
8	Ecografías reproductivas (bloque C)	12	Inseminación programada/revisión individual
9	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
10	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
11	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
12	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
13	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual

14	Ecografías reproductivas (bloque E)	12	Inseminación programada/revisión individual
15	Ecografías reproductivas (bloque E)	10	Inseminación programada/revisión individual
16	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
17	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
18	Ecografías reproductivas (bloque A)	10	Inseminación programada/revisión individual
19	Ecografías reproductivas (bloque D)	10	Inseminación programada/revisión individual
20	Ecografías reproductivas (bloque E)	4	Inseminación programada/revisión individual

Datos Generales

Sector	Localidad	N° Visitas programadas	N° Visitas Realizadas
A	La Estrella	50	50
B	Sabanas de Ibirico	24	24
C	Campo Alegre	54	54
D	Manizales	10	10

E	Caño Adentro	82	82

Resultado: cumplimiento del 100 % de las ecografías contratadas, con entrega oportuna y sin observaciones técnicas.

3. Transporte

- Se contrató el servicio de transporte por los 20 días de ejecución del proyecto, con vehículos tipo Campero, pick-up o camioneta 4×4 (2.000 cc o superior),.
- El alquiler incluyó combustible, conductor calificado y mantenimiento preventivo diario de la flota.
- Los vehículos garantizaron el traslado del personal técnico, de apoyo y de los equipos e insumos del protocolo de inseminación y sincronización (palpación y servicio de día cero) a las veredas San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro.
- Se diseñaron rutas optimizadas según el cronograma de actividades, minimizando tiempos de desplazamiento y asegurando puntos de recarga y revisiones de cadena de frío.

Resultado: cumplimiento del 100 % del servicio de transporte contratado, con puntualidad, integridad de la carga y sin incidencias logísticas.

GRAFICA AVANCE EN TIEMPO (100,00%)

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4



EJECUCION FINANCIERA

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
1	**Equipo Humano**				
1.1	Servicio de médico veterinario o Zootecnista con experiencia de 3 a 5 años, certificado en comercialización del bovino.	DIA	20	$199.000	$3.998.000
1.2	Servicio de atención tecnológica agropecuaria con experiencia certificada en inseminación artificial.	DIA	20	$73.300	$1.466,000
2	**Refrigerios**				
2-1	Bebida jugo natural en agua o néctares, o refresco en agua, por lo menos 200 ml, envasado en material plástico o en caja de cartón, con fecha de vencimiento no menor a 6 meses, con azúcar o sin azúcar. Alimento principal: sándwich e de jamón y queso, o sándwich de pollo, o sándwich de carne, o sándwich de atún, por lo menos 200 g, en envase plástico o en caja de cartón, con fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	UNIDAD	120	$10,000	$1.200.000
3	**Ecografías.**				
3.1	Servicio de ecografías para los ganaderos.	SERVICIO	220	$89,000	$19.580.000
4	**Servicio de Transporte**				
	Servicio de transporte para el personal de apoyo hasta				

4.1	las fincas seleccionadas, en las veredas: San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Victoria San Isidro, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro, Además de los equipos e insumos para el desarrollo del protocolo de inseminación y sincronización (Palpación, servicio de protocolo Día cero); Alquiler de vehículos por los 20 días de ejecución del proyecto (Campero, pick up, camioneta o similar, 2.000 CC en adelante 4x4 incluye combustible, conductor y mantenimiento preventivo).	UNIDAD	2	**$6.750.000**	**$13.500.000**
VALOR TOTAL					**$39.744.000**

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LEGALES:

Se verificó el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud y pensión) correspondiente al periodo laborado por el contratista:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	ASIGNACIÓN	IBC VERIFICADO
CINDY BOTELLO	REPRESENTANTE LEGAL		$ 1.423.500

IBC	$ 1.423.500
SALUD	$57.000
PENSIÓN	$227.800
RIESGOS	$7.500
CCF	$57.000
VALOR TOTAL PLANILLA 4611436110	$349.300

PROFESIONAL 1

MOLINA FERIA EDUARDO JOSE	JUNIO	JULIO
IBC	$664.300	$379.600
SALUD	$26.600	$15.200
PENSIÓN	$106.300	$60.800
RIESGOS	$3.500	$2.000
CCF	$26.600	$15.200
VALOR TOTAL PLANILLA	$163.000	$93.200
N° DE PLANILLA	4612395531	4612396503

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

PROFESIONAL 2

ARENAS SANGUINO LINA YANETH	JUNIO	JULIO
IBC	$664.300	$379.600
SALUD	$26.600	$15.200
PENSIÓN	$106.300	$60.800
RIESGOS	$3.500	$2.000
CCF	$26.600	$15.200
VALOR TOTAL PLANILLA	$163.000	$93.200
N° DE PLANILLA	4612395531	4612396503

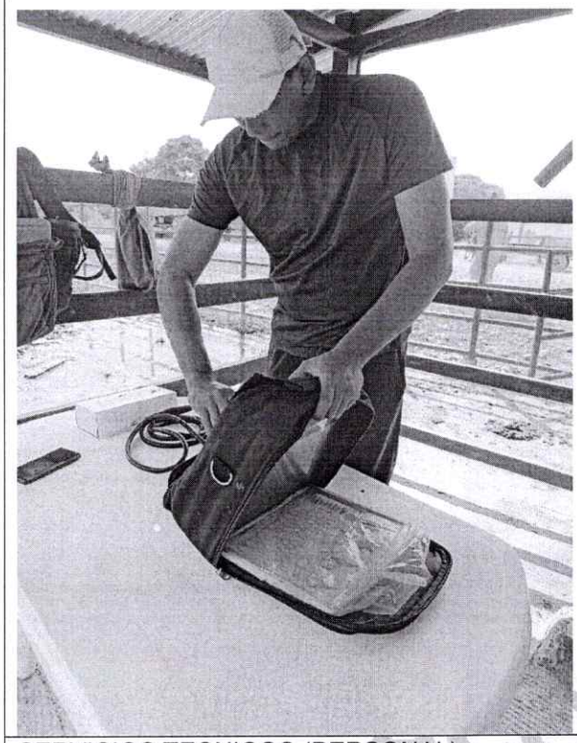
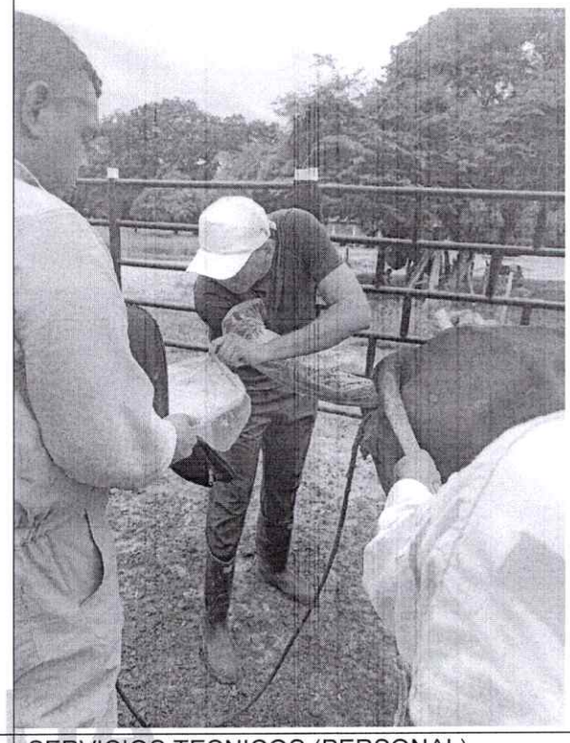
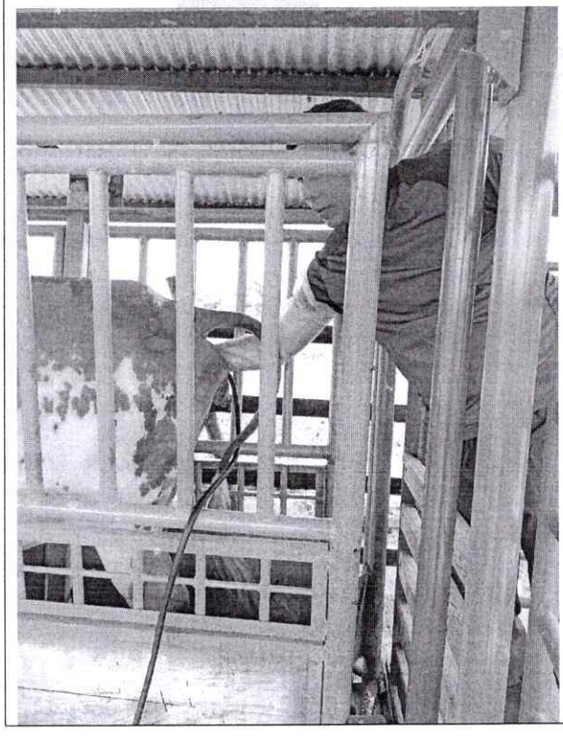
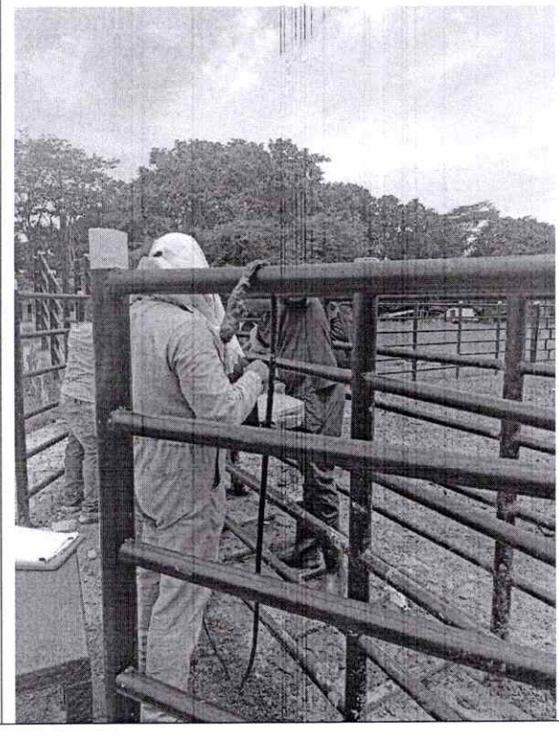
TABLA AVANCE FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR	FECHA DE EGRESO	PORCENTAJE %
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 39.744.000		100,00
PAGO INFORME FINAL	$ 39.744.000		100,00
AMORTIZACION	$ 0		00,00
PAGO AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME	$ 39.744.000		100,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA (LO QUE FALTA POR EJECUTAR)	-		-
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 39.744.000		100,00
VALOR TOTAL AMORTIZADO	$ 0		00,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

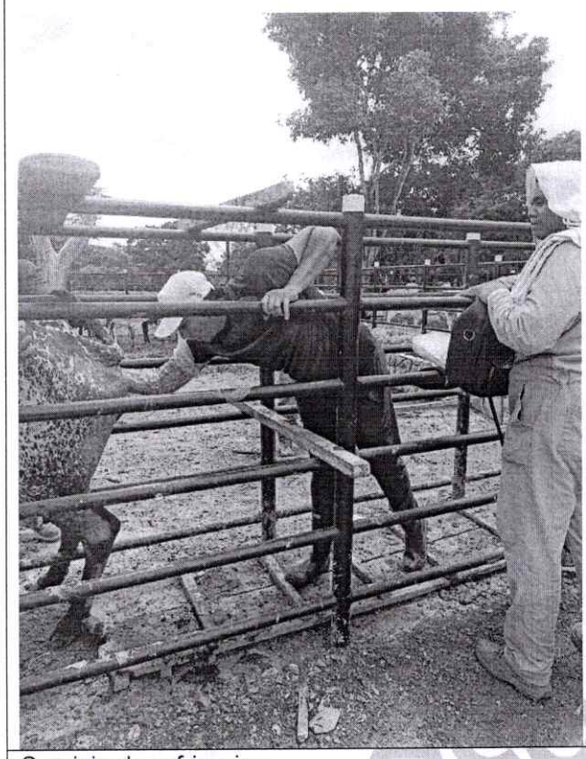
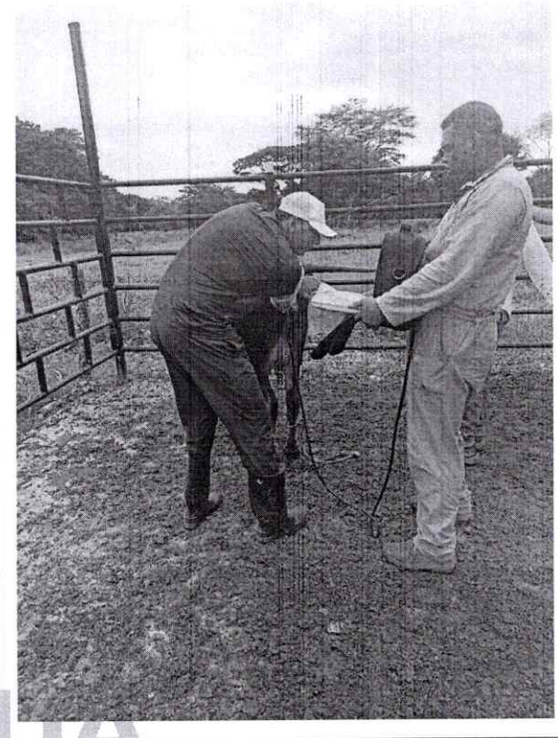
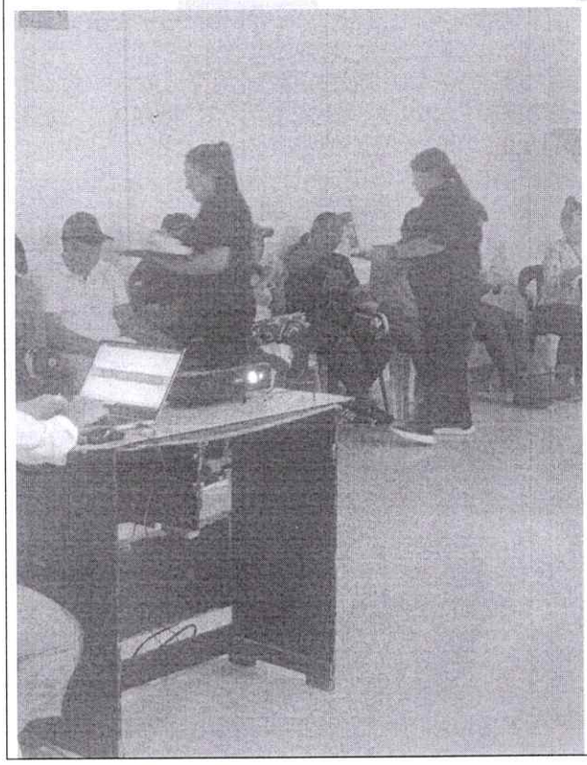
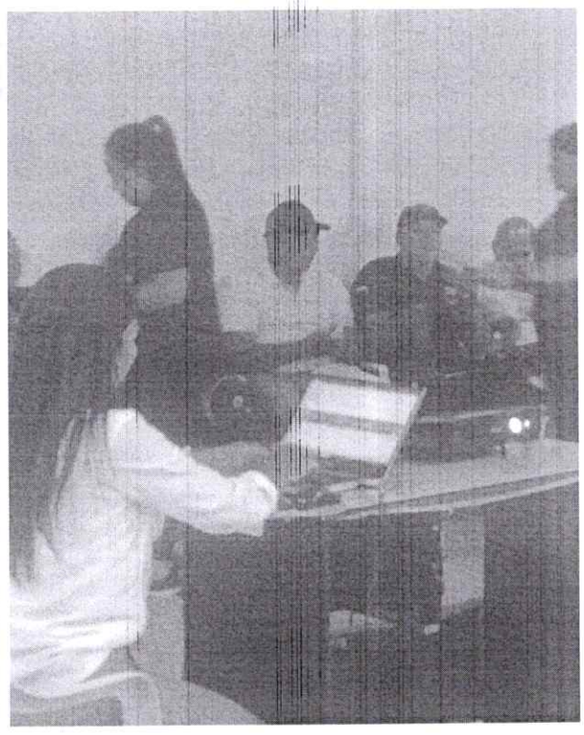
NIT: 901.400.565-4

SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 	SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 
SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 	SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

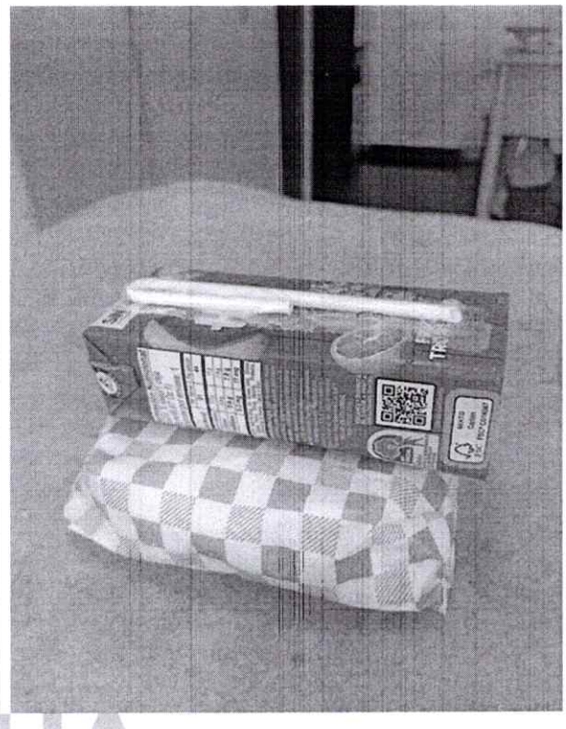
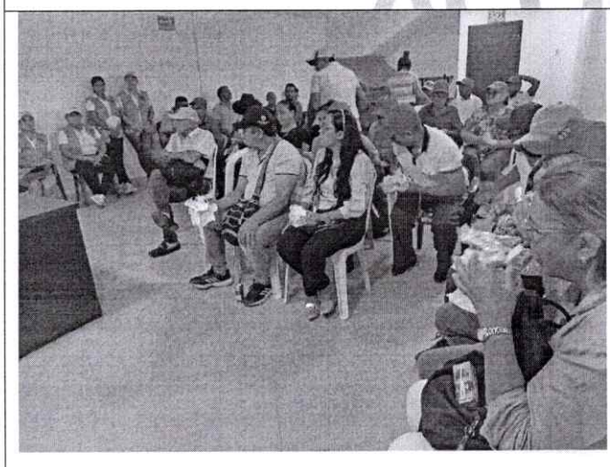
SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 	SERVICIOS TECNICOS (PERSONAL) 
Servicio de refrigerios 	Servicio de refrigerios 

ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

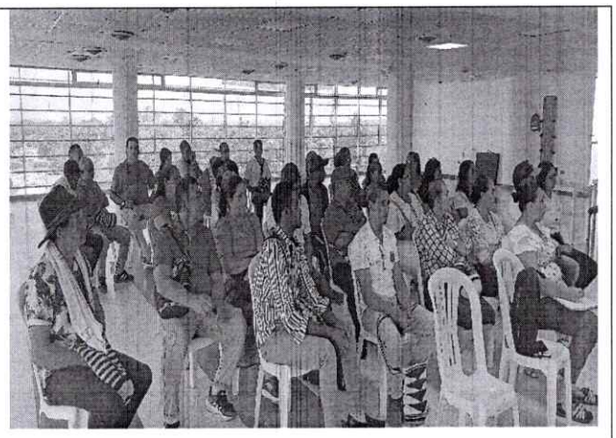
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Servicio de refrigerios 	Servicio de refrigerios 
	

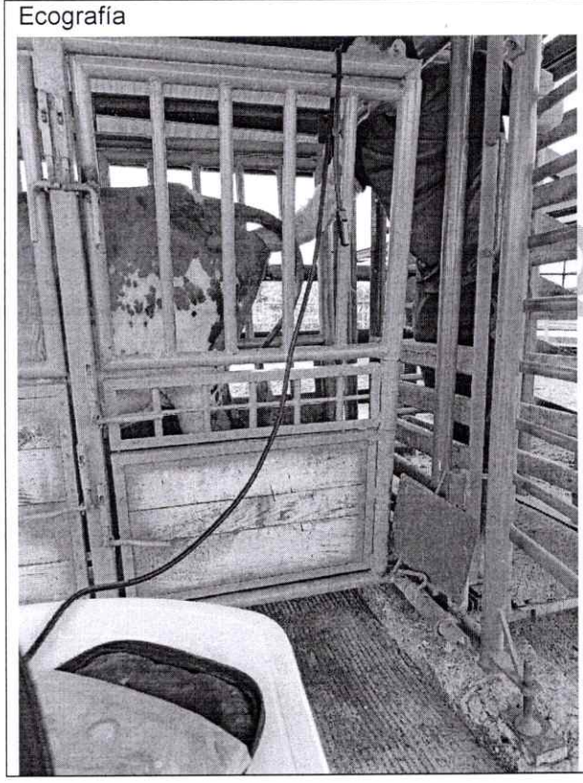
VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015



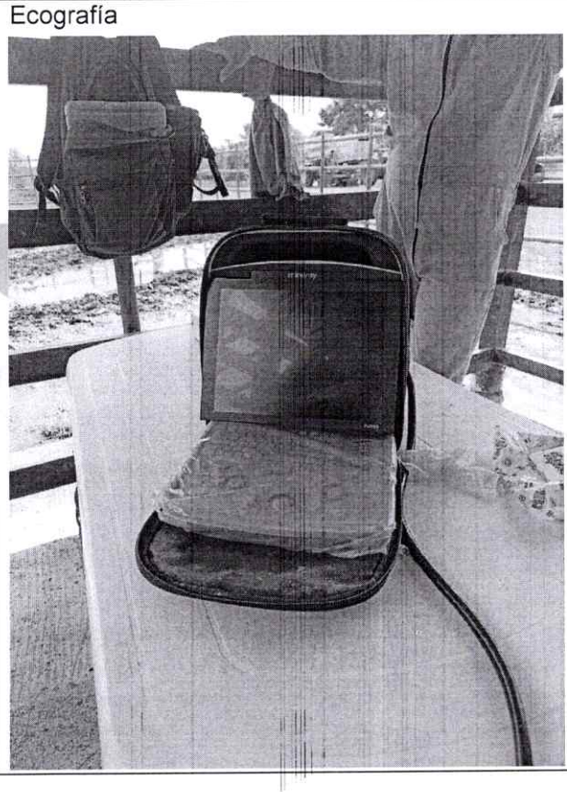


Ecografías

Ecografía

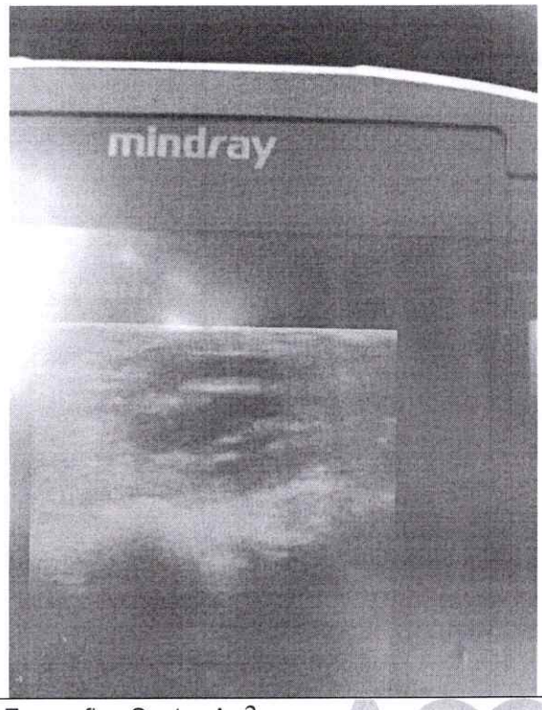
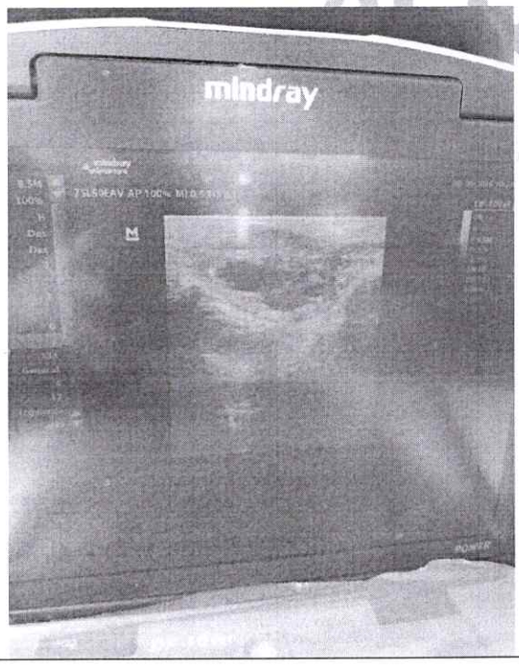


Ecografía



ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

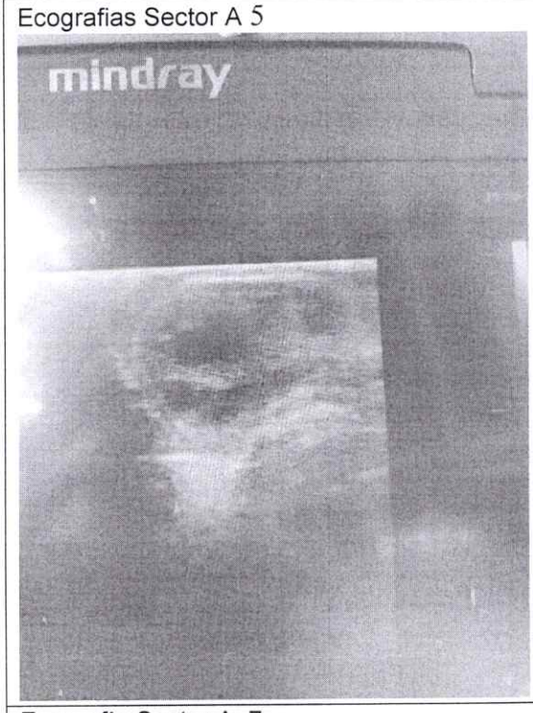
Ecografias Sector A 1 	Ecografias Sector A 2 
E Ecografias Sector A 3 	Ecografias Sector A 4 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

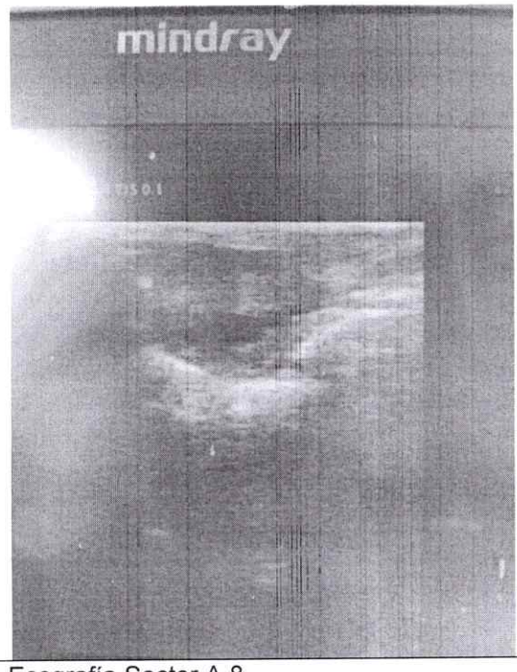
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

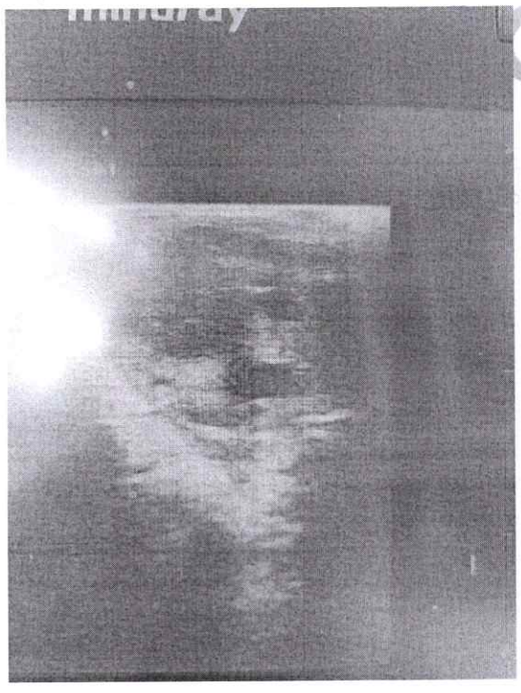
Ecografias Sector A 5



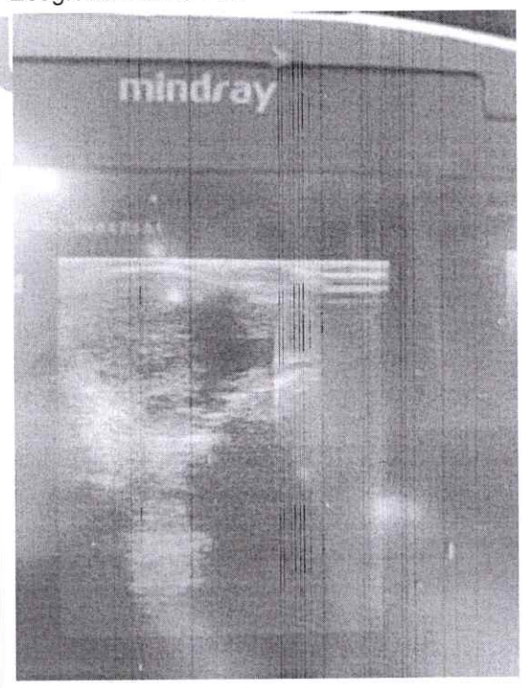
Ecografias Sector A 6



Ecografía Sector A 7



Ecografía Sector A 8

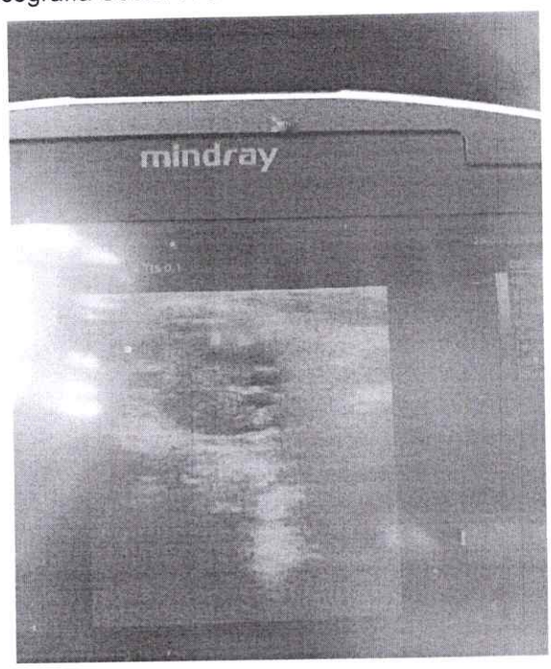


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

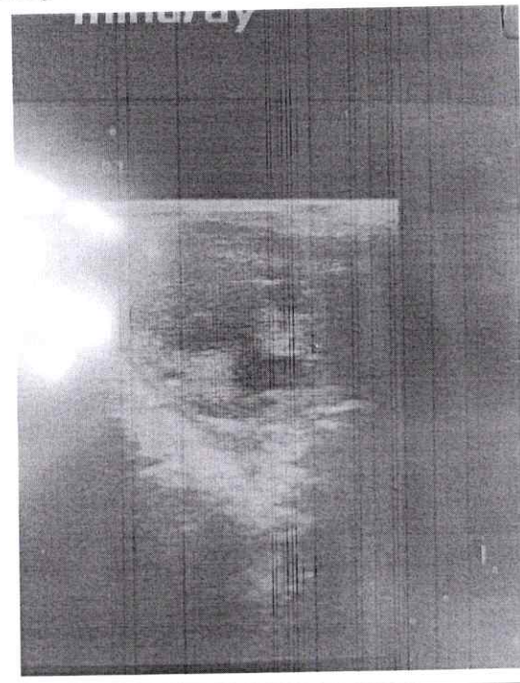
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

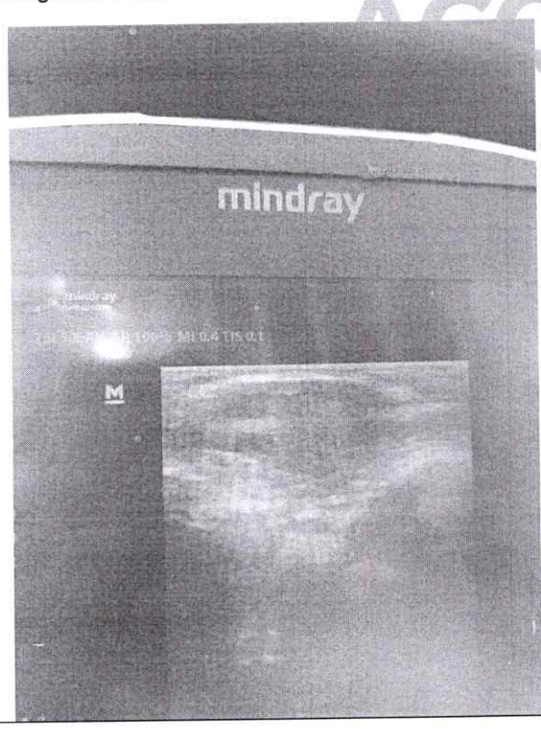
Ecografía Sector A 9



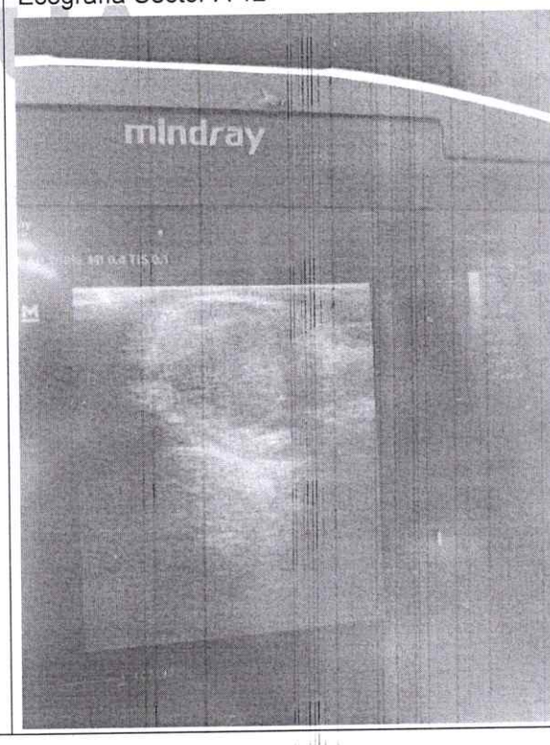
Ecografía Sector A 10



Ecografía Sector A 11



Ecografía Sector A 12

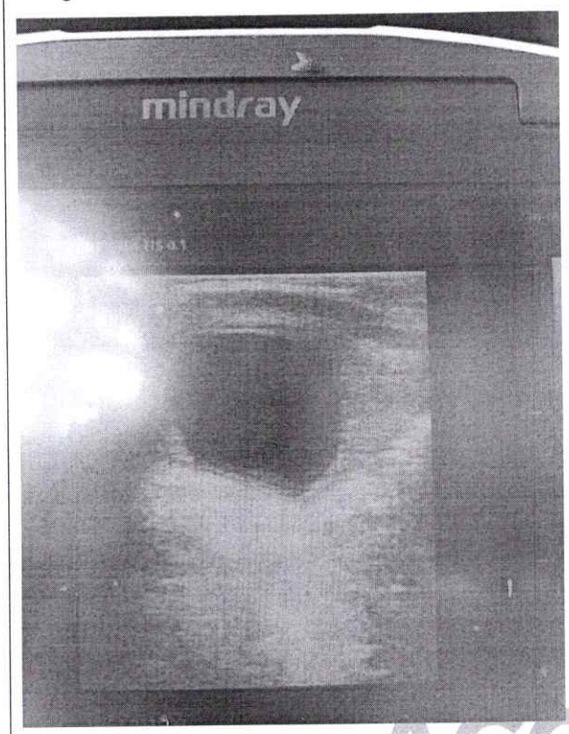


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

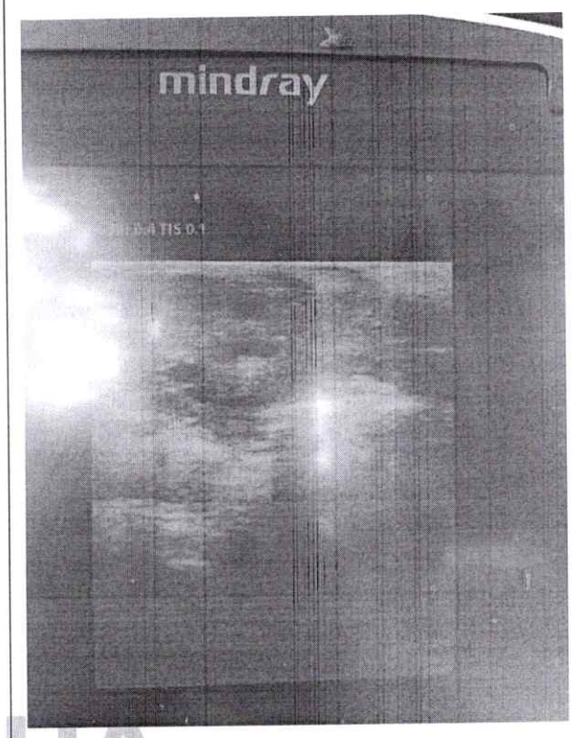
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

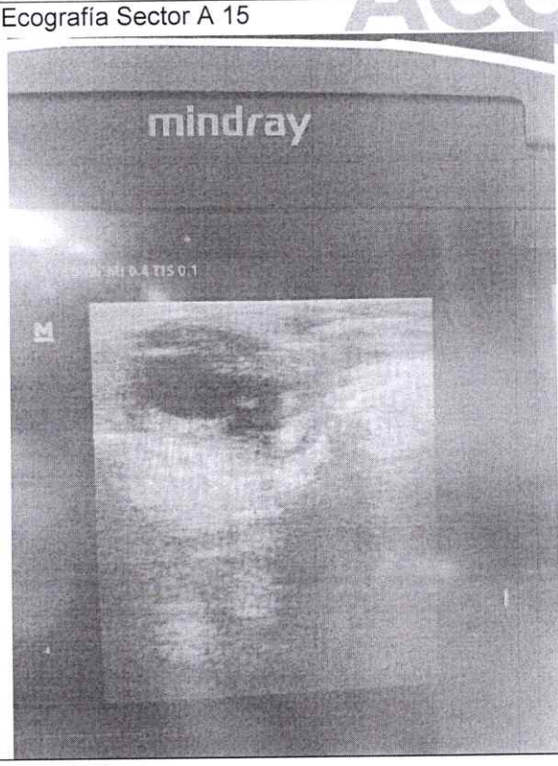
Ecografía Sector A 13



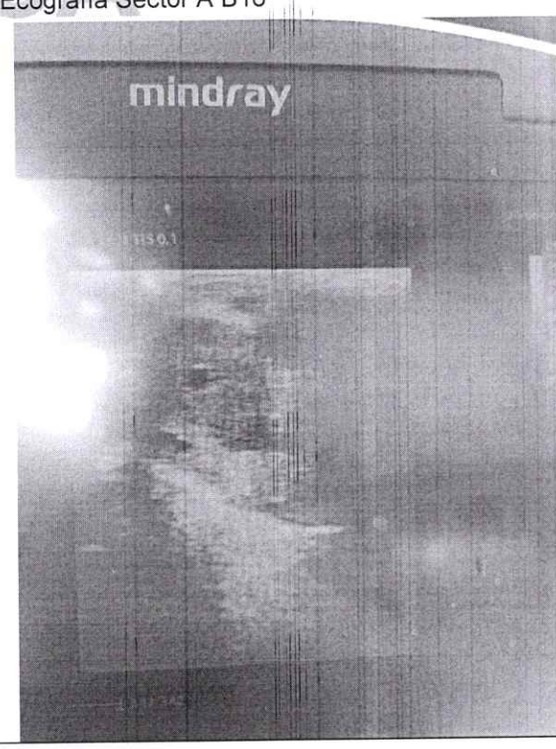
Ecografía Sector 14



Ecografía Sector A 15



Ecografía Sector A B16



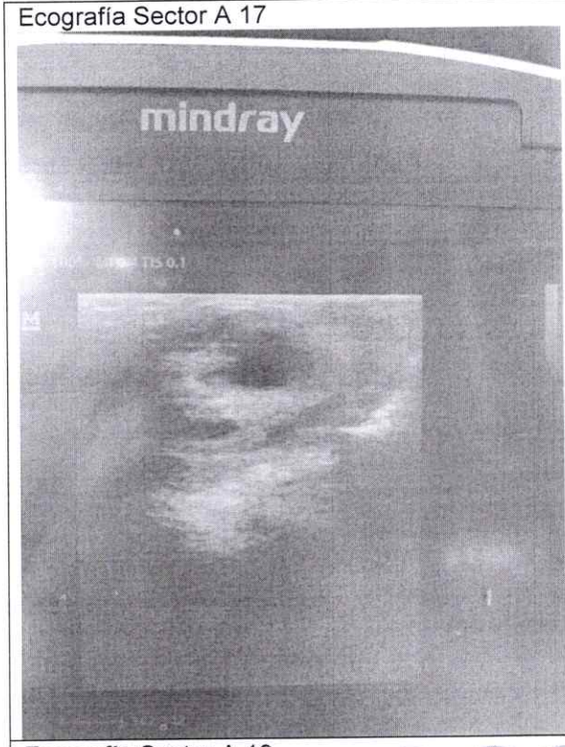
ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

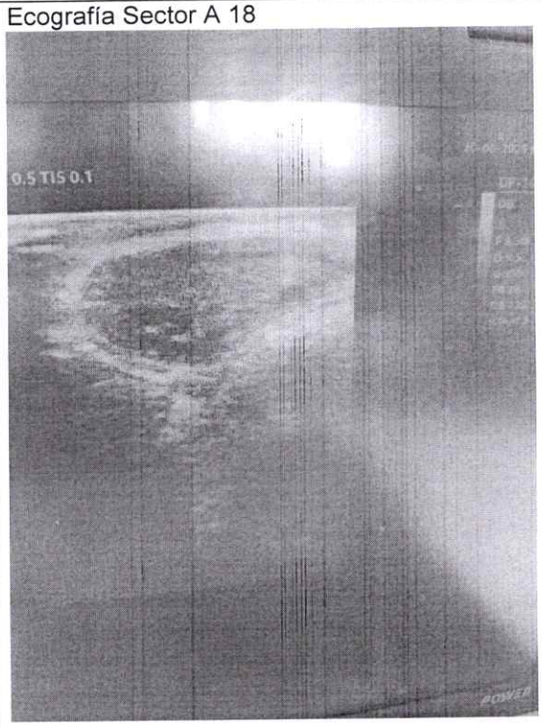
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

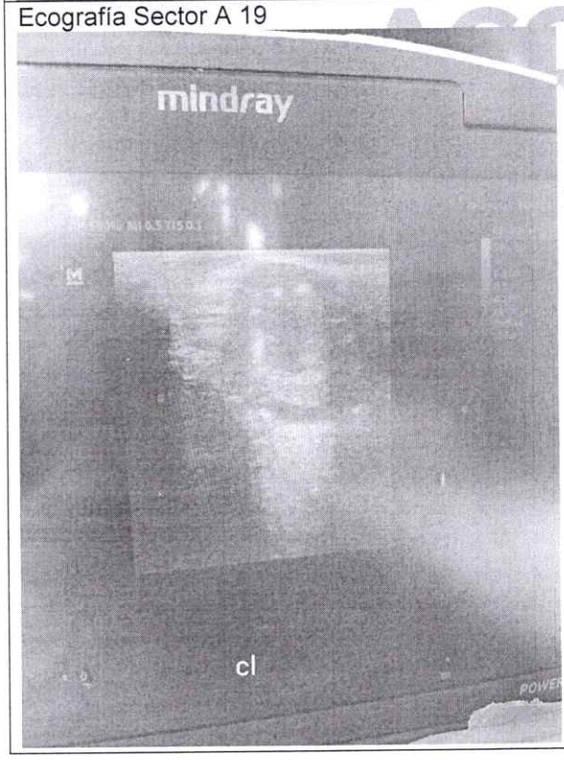
Ecografía Sector A 17



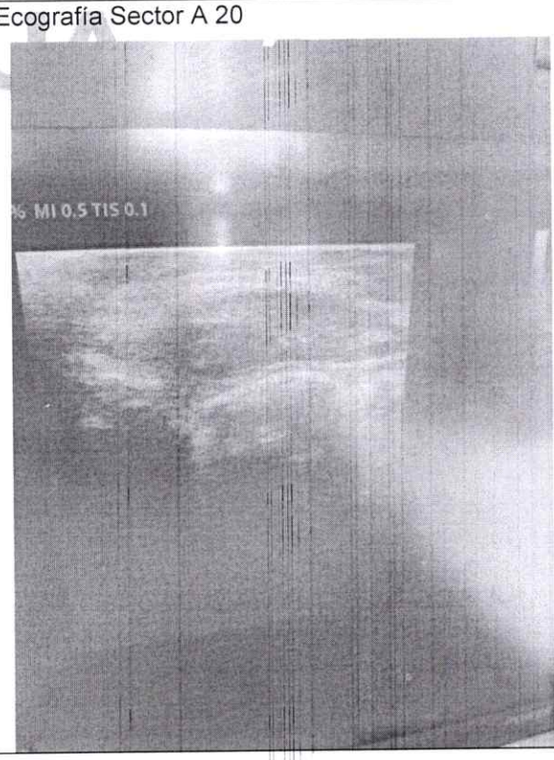
Ecografía Sector A 18



Ecografía Sector A 19



Ecografía Sector A 20

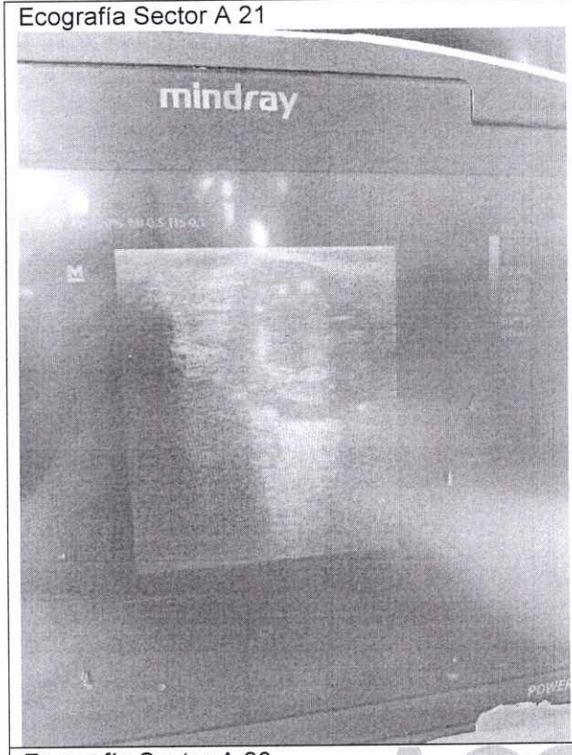


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

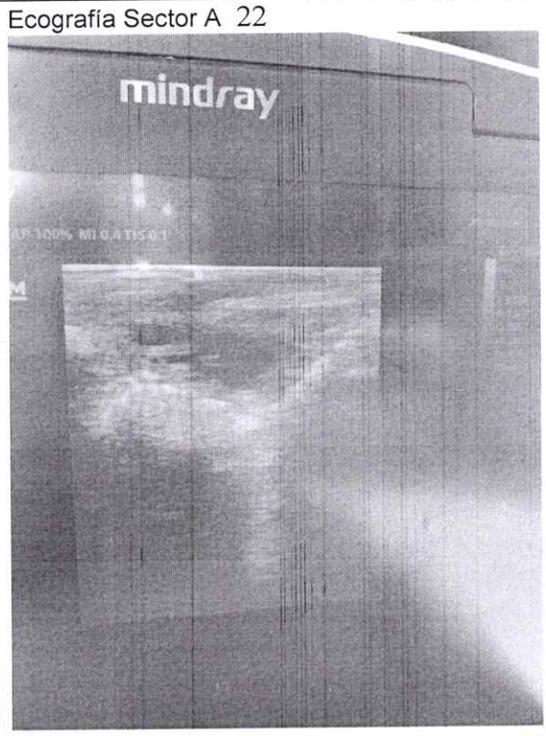
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

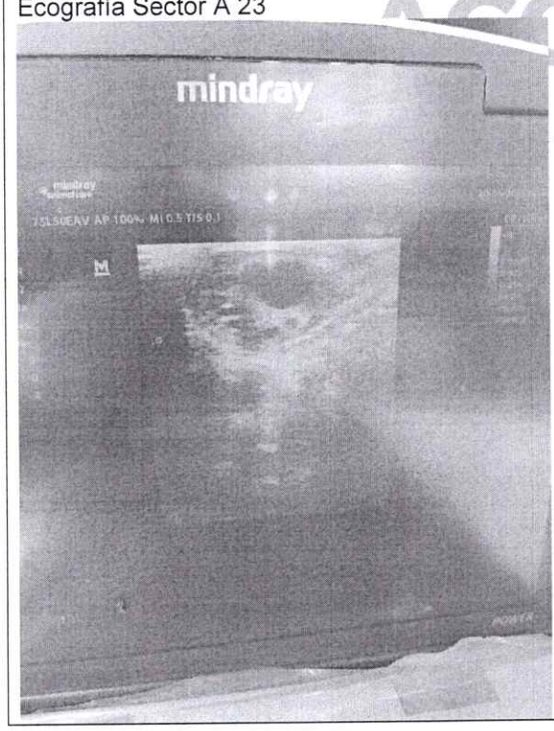
Ecografía Sector A 21



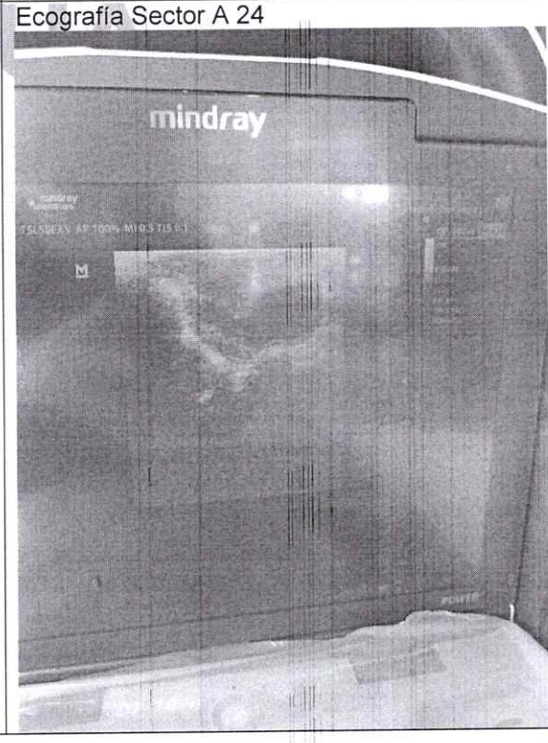
Ecografía Sector A 22



Ecografía Sector A 23



Ecografía Sector A 24

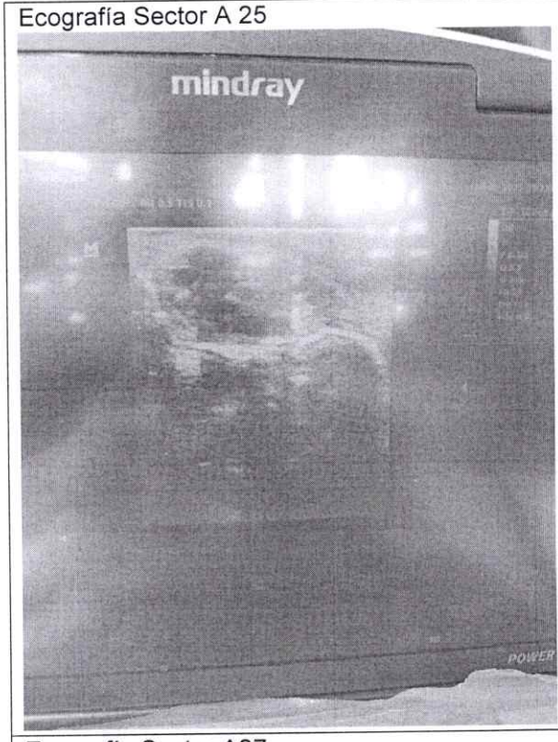


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

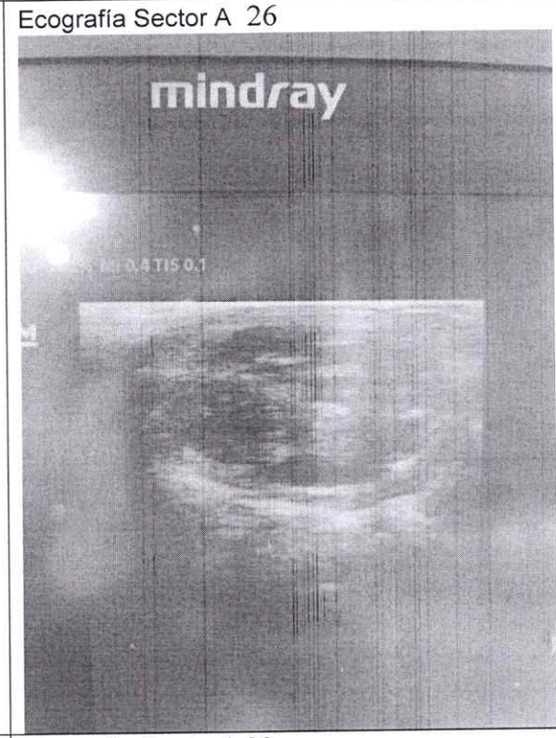
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector A 25



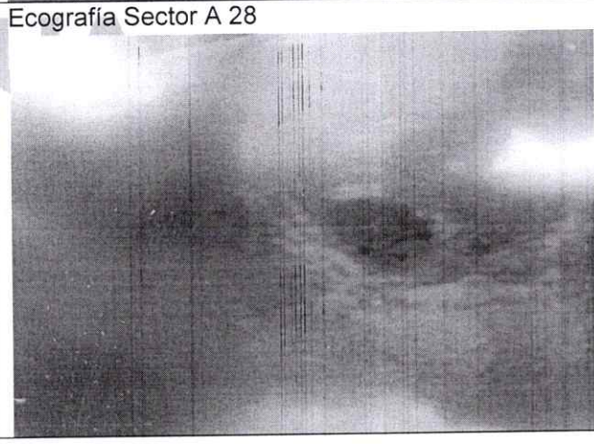
Ecografía Sector A 26



Ecografía Sector A27



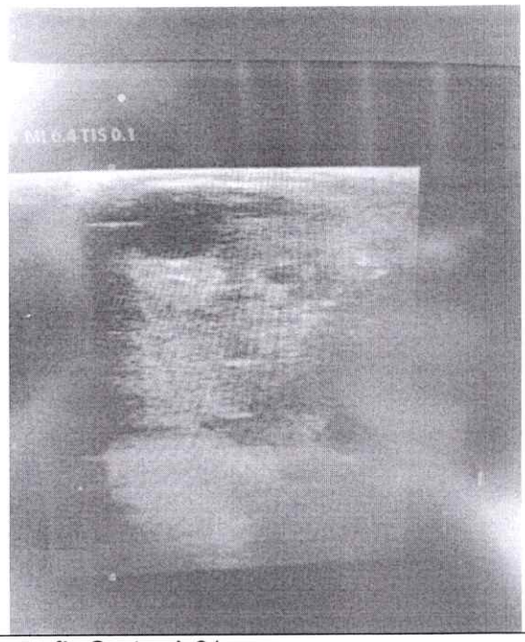
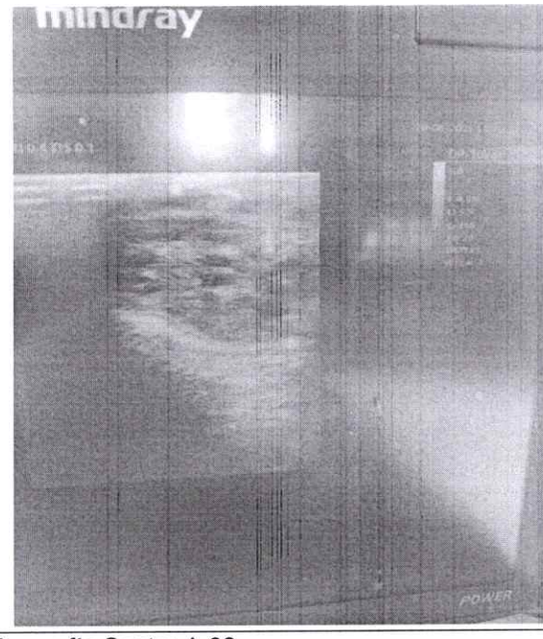
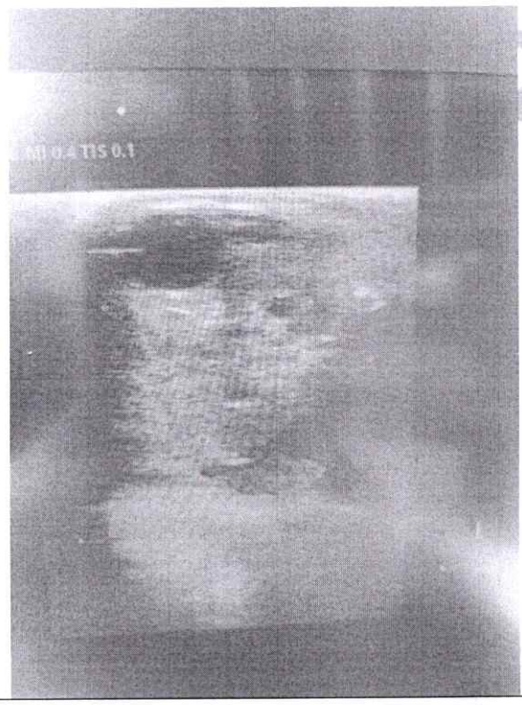
Ecografía Sector A 28



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

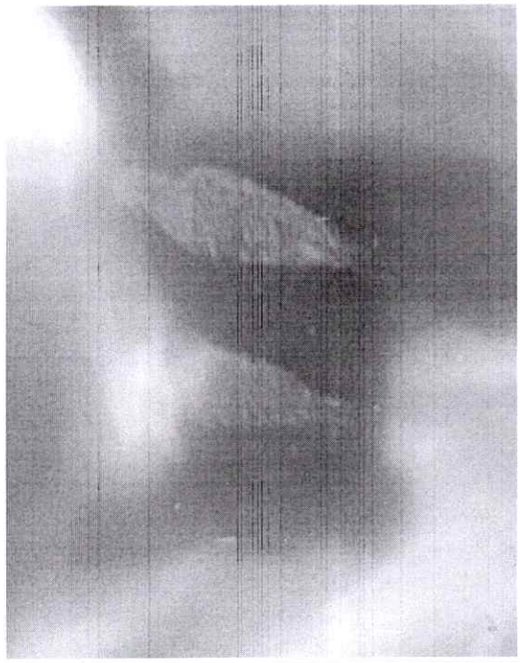
Ecografía Sector A 29	Ecografía Sector A 30
	
Ecografía Sector A 31	Ecografía Sector A 32
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

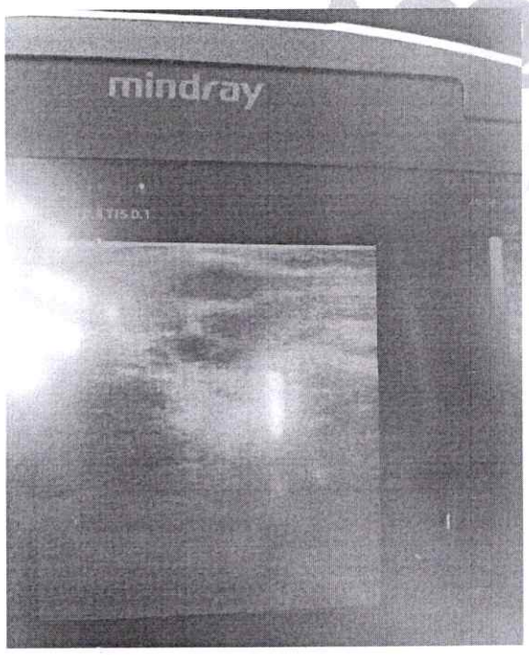
Ecografía Sector A 33



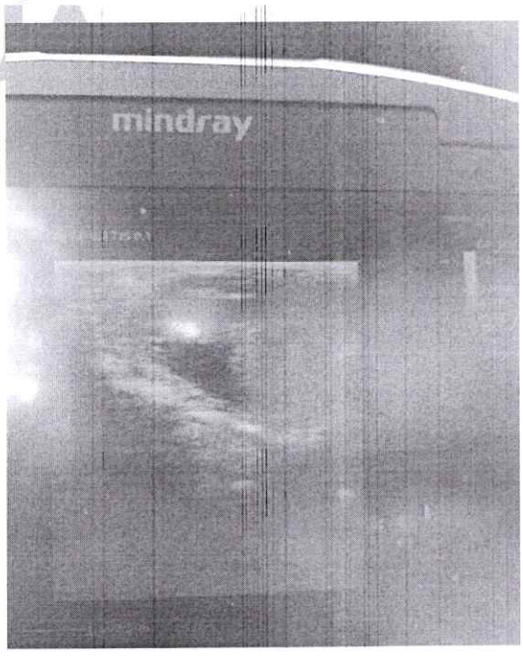
Ecografía Sector A 34



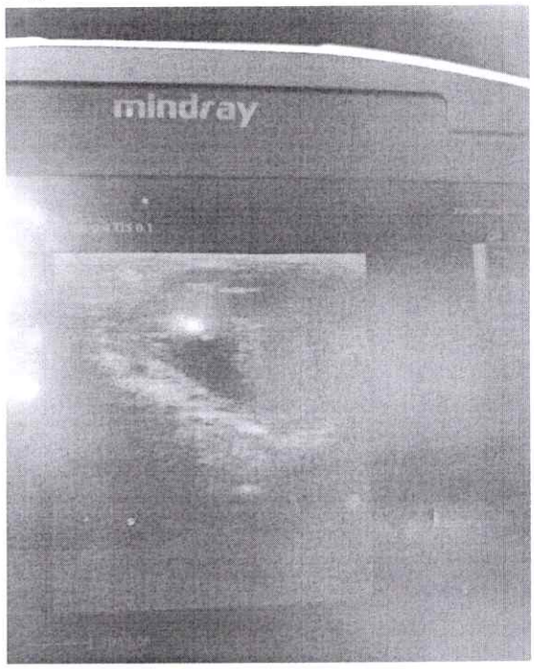
Ecografía Sector A 35



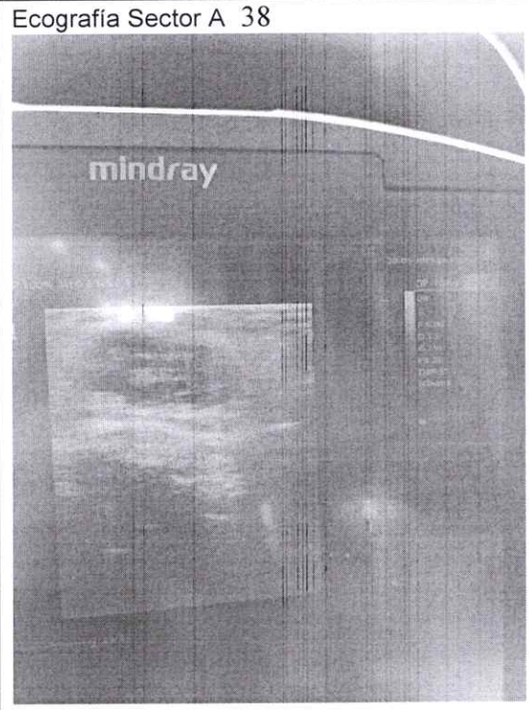
Ecografía Sector A 36



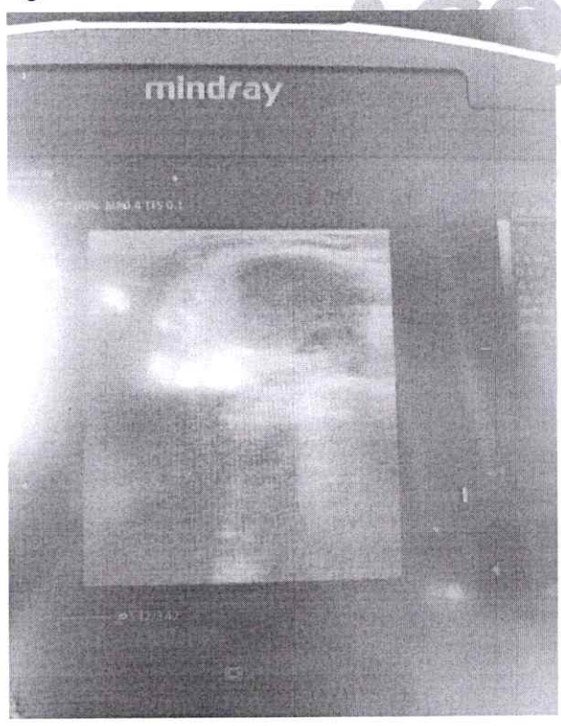
Ecografía Sector A 37



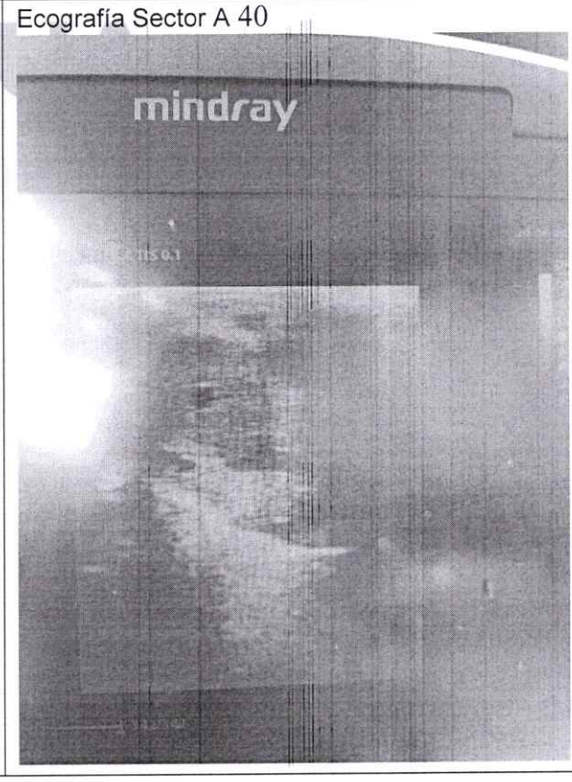
Ecografía Sector A 38



Ecografía Sector A 39



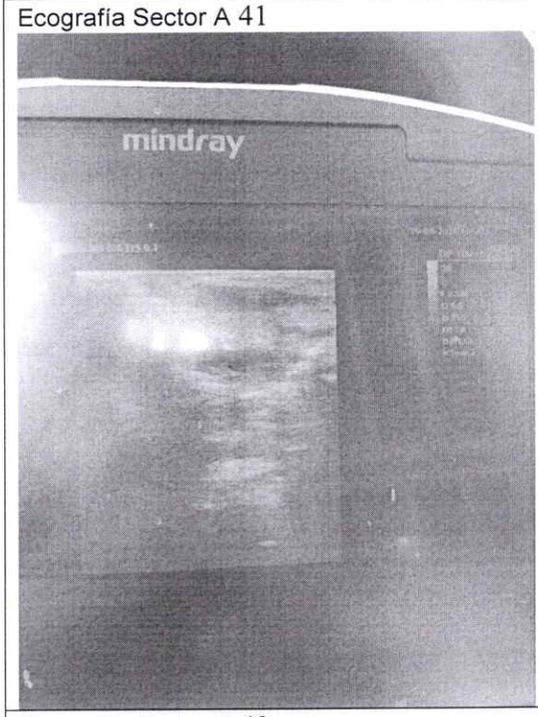
Ecografía Sector A 40



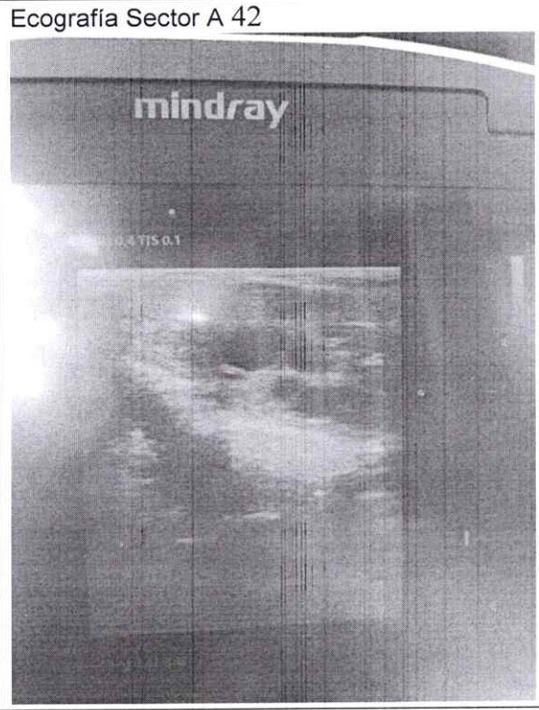
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

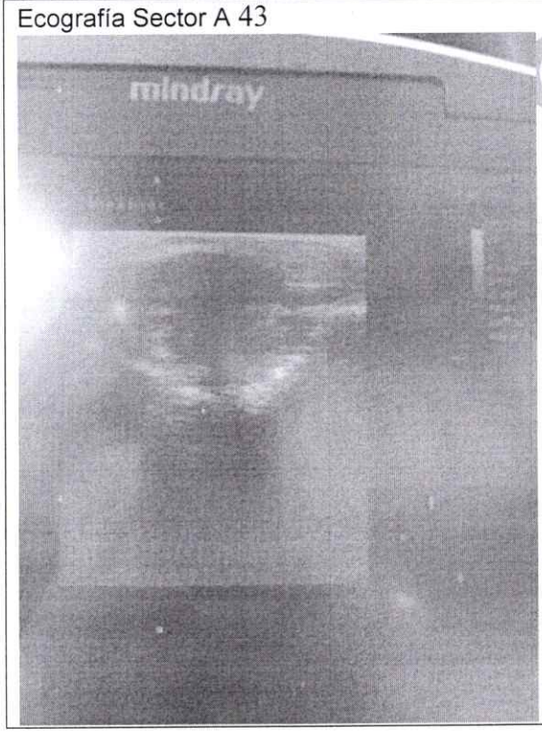
Ecografía Sector A 41



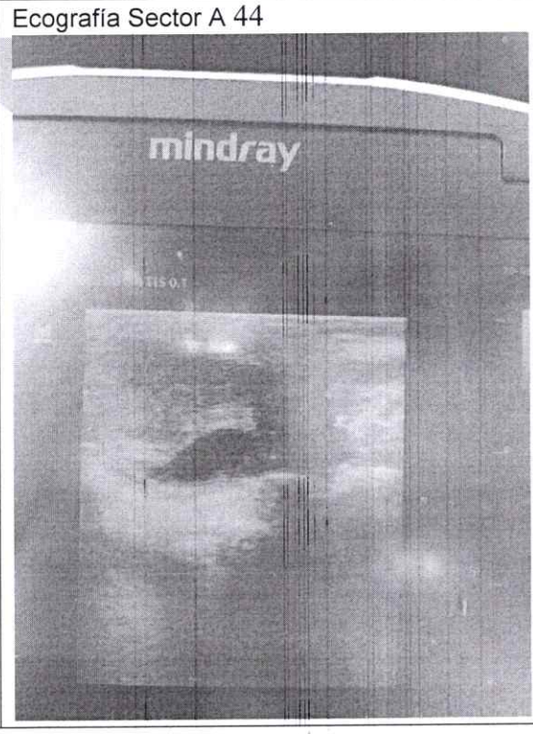
Ecografía Sector A 42



Ecografía Sector A 43



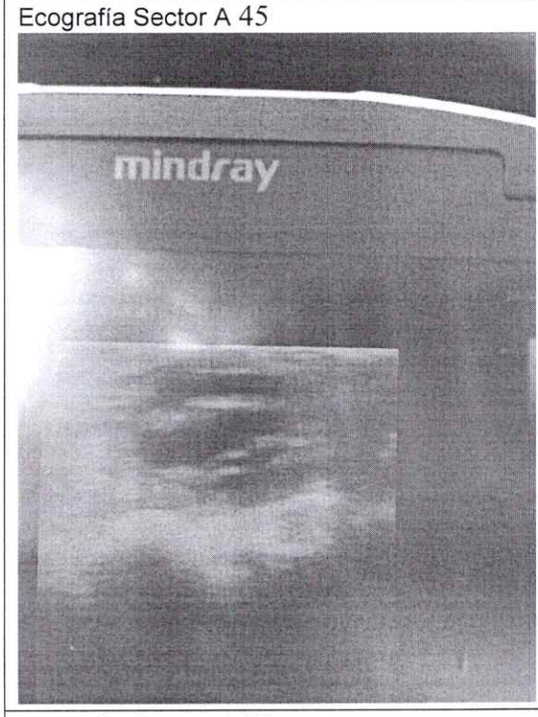
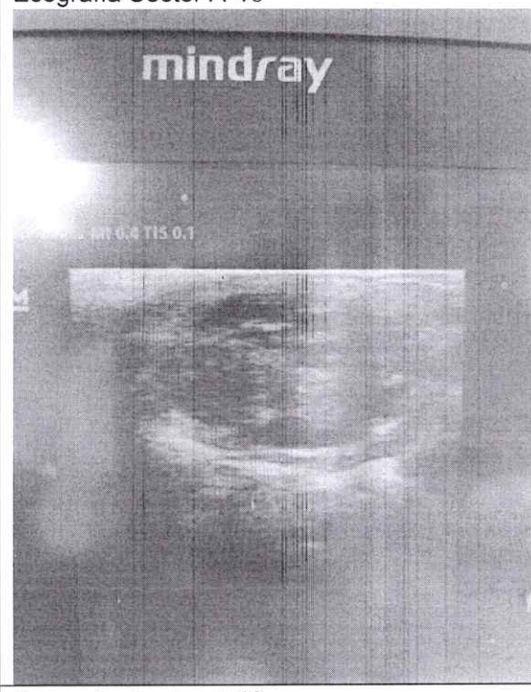
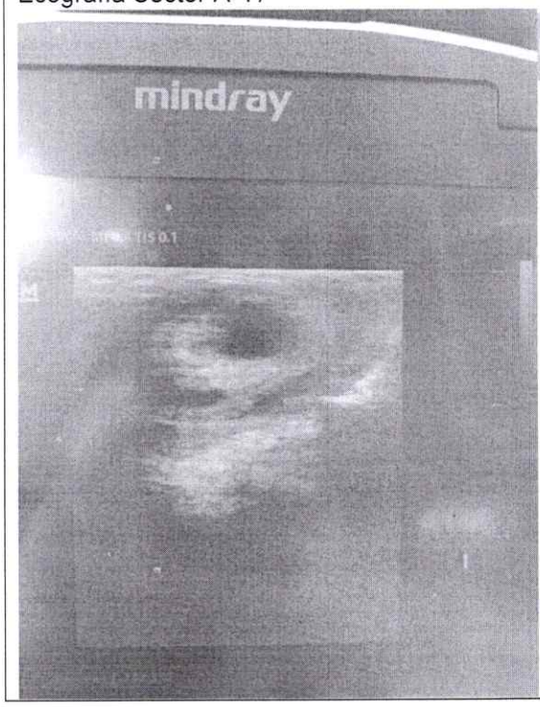
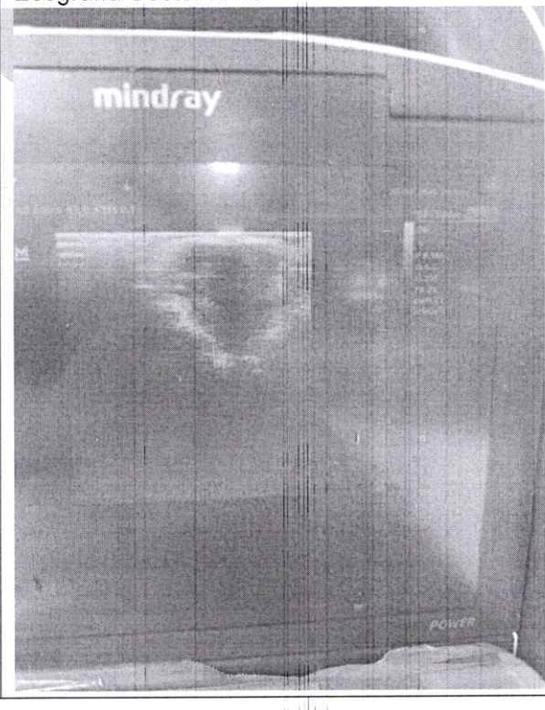
Ecografía Sector A 44



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

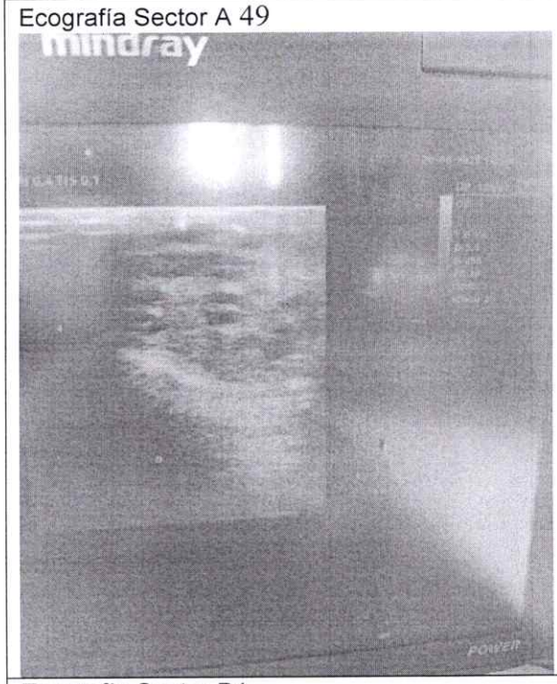
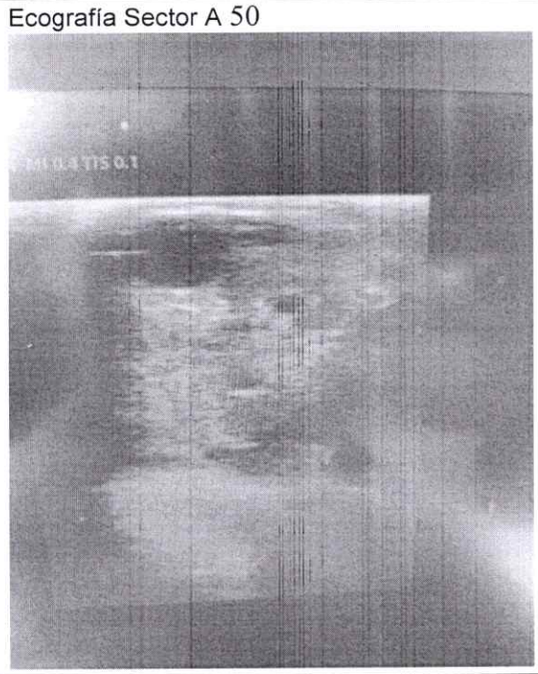
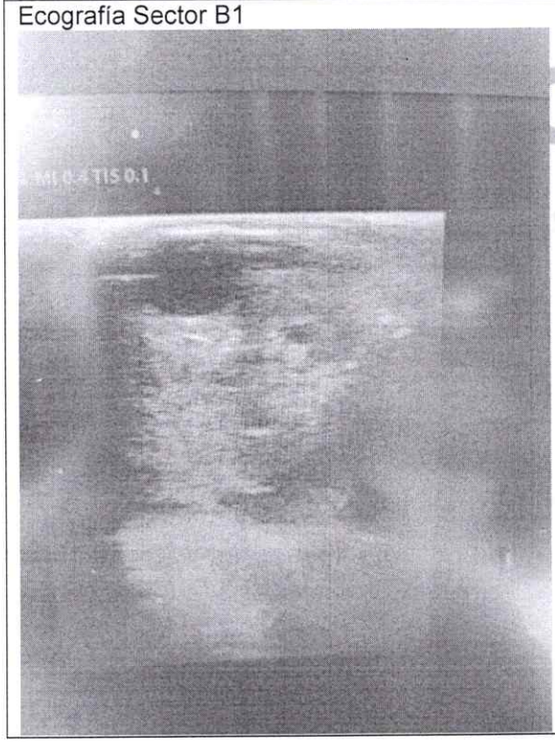
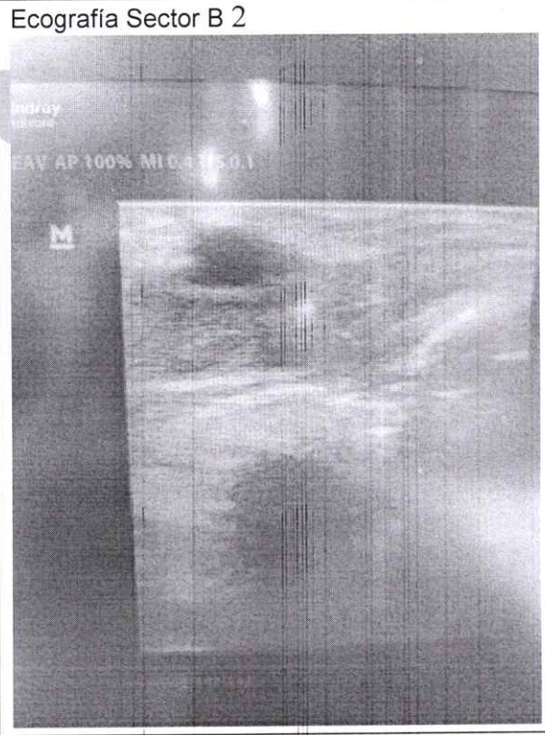
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector A 45 	Ecografía Sector A 46 
Ecografía Sector A 47 	Ecografía Sector A 48 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

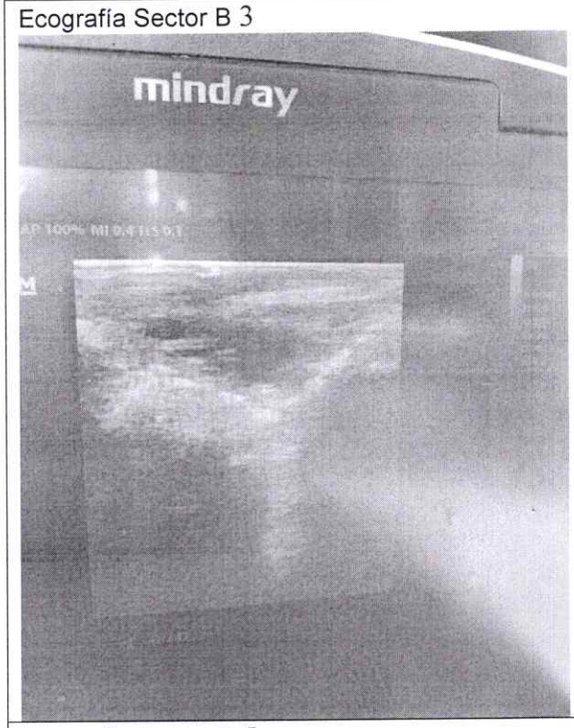
Ecografía Sector A 49 	Ecografía Sector A 50 
Ecografía Sector B1 	Ecografía Sector B 2 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

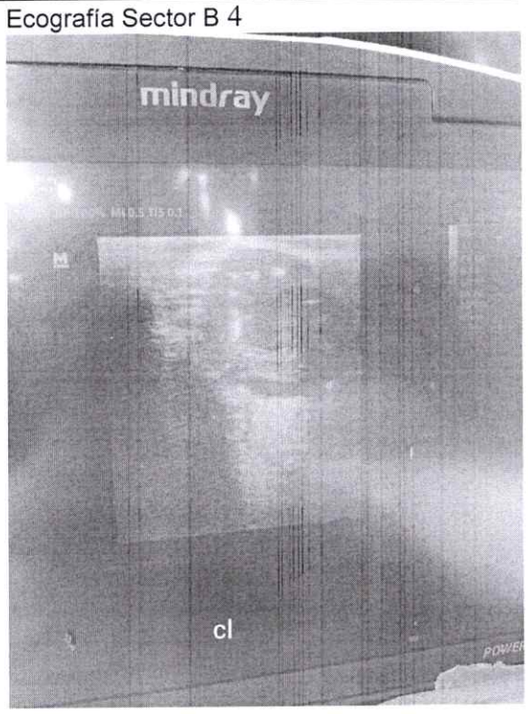
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

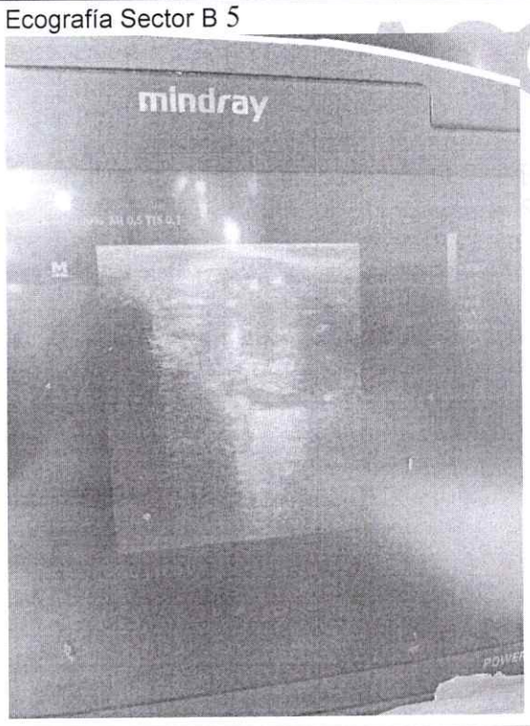
Ecografía Sector B 3



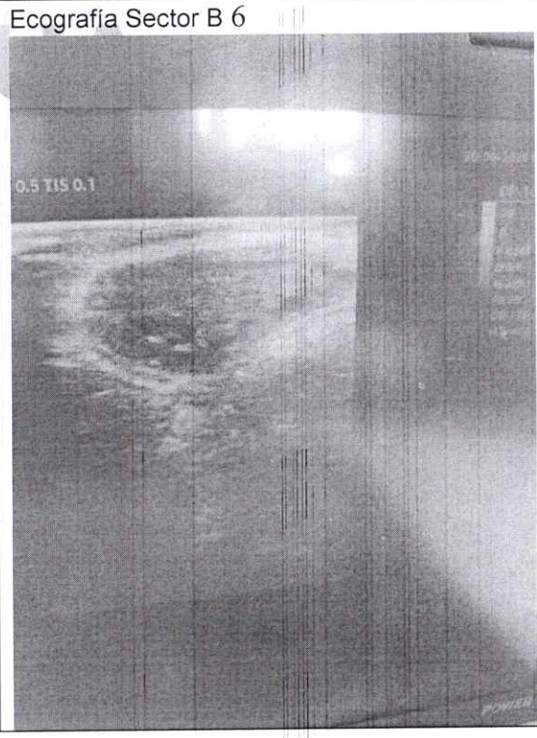
Ecografía Sector B 4



Ecografía Sector B 5



Ecografía Sector B 6

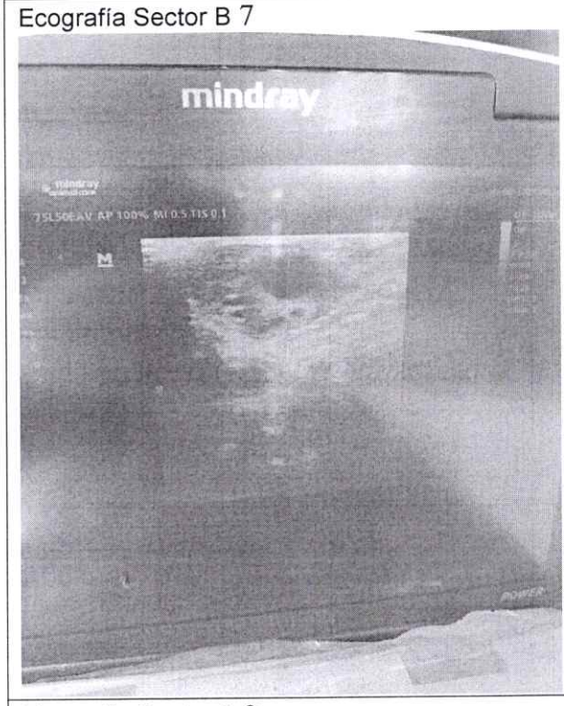


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

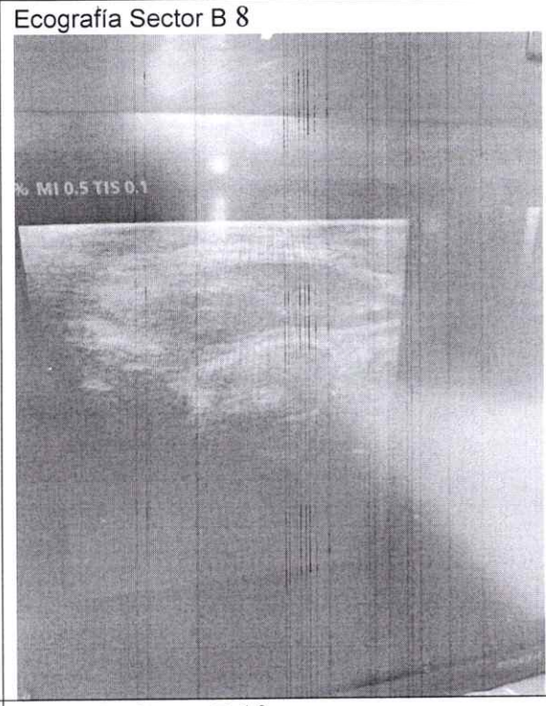
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

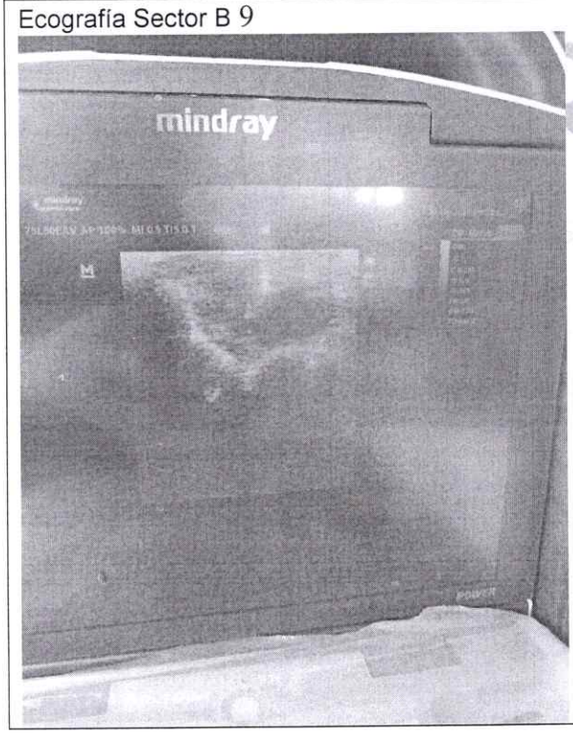
Ecografía Sector B 7



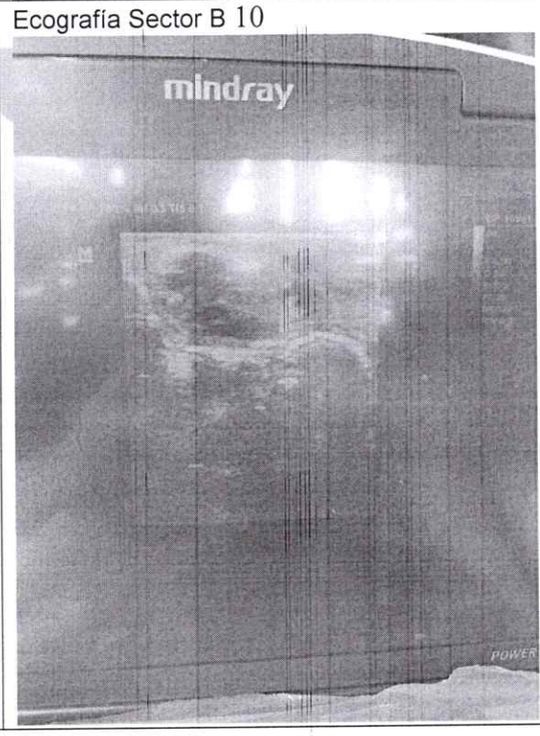
Ecografía Sector B 8



Ecografía Sector B 9

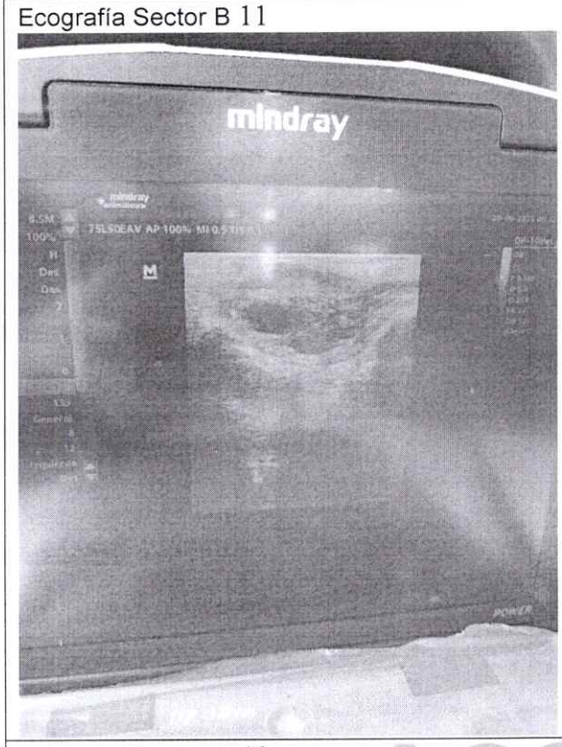


Ecografía Sector B 10

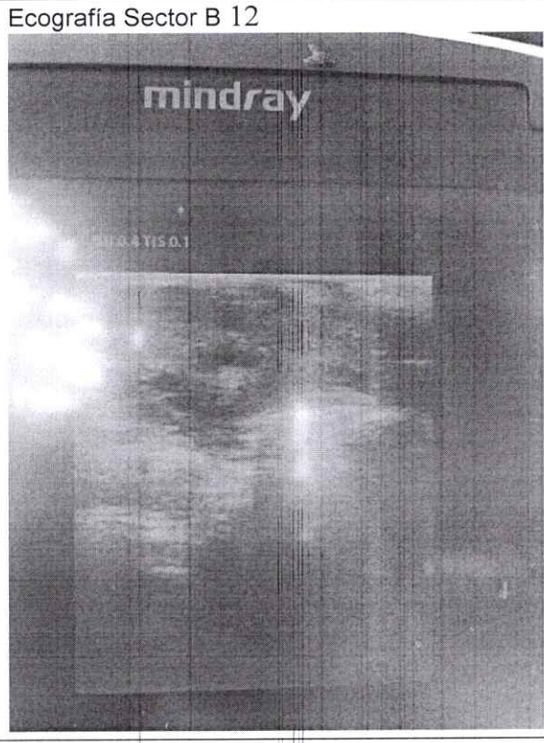


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

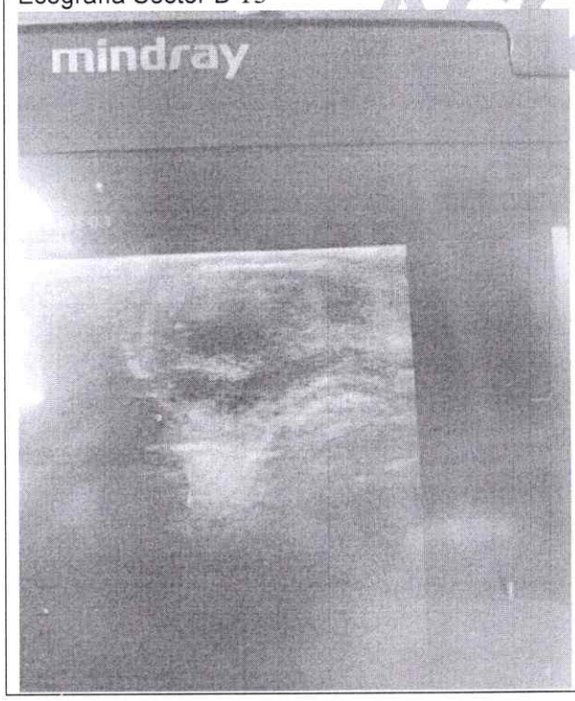
Ecografía Sector B 11



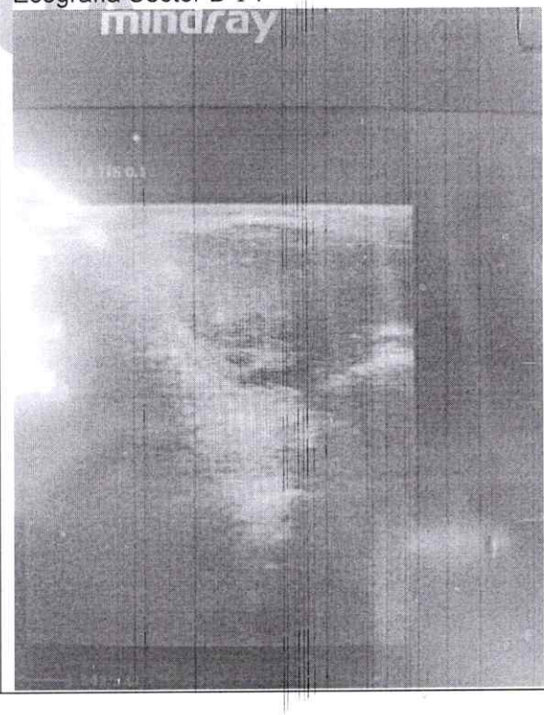
Ecografía Sector B 12



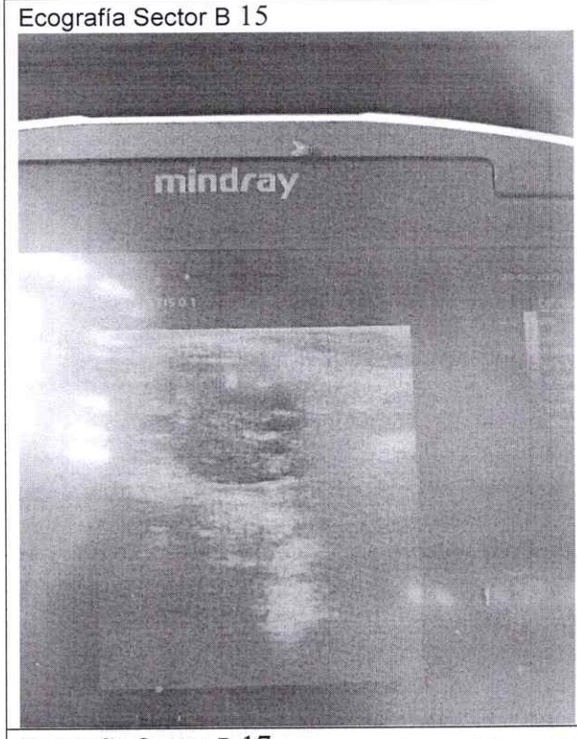
Ecografía Sector B 13



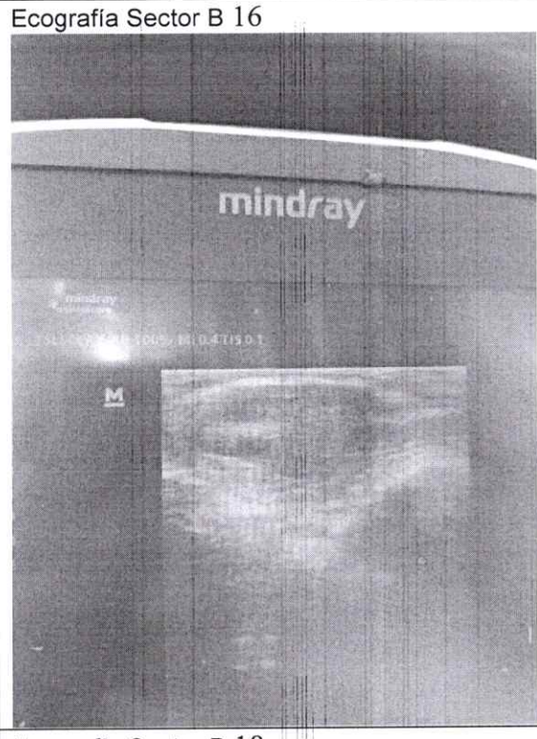
Ecografía Sector B 14



Ecografía Sector B 15



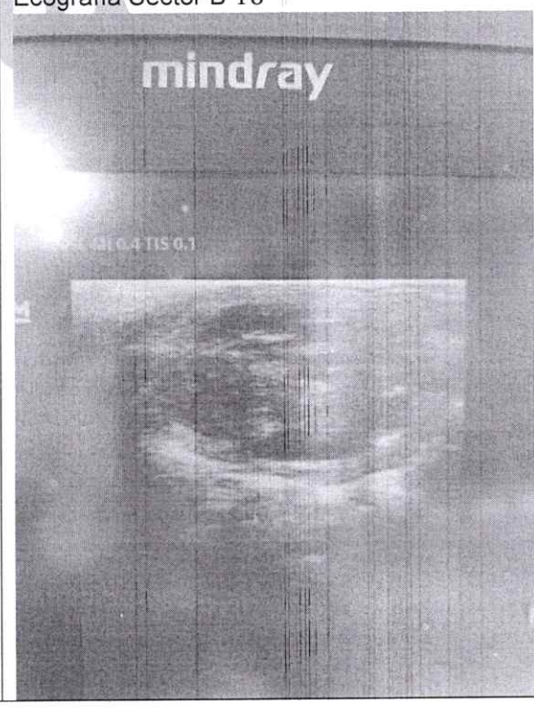
Ecografía Sector B 16



Ecografía Sector B 17

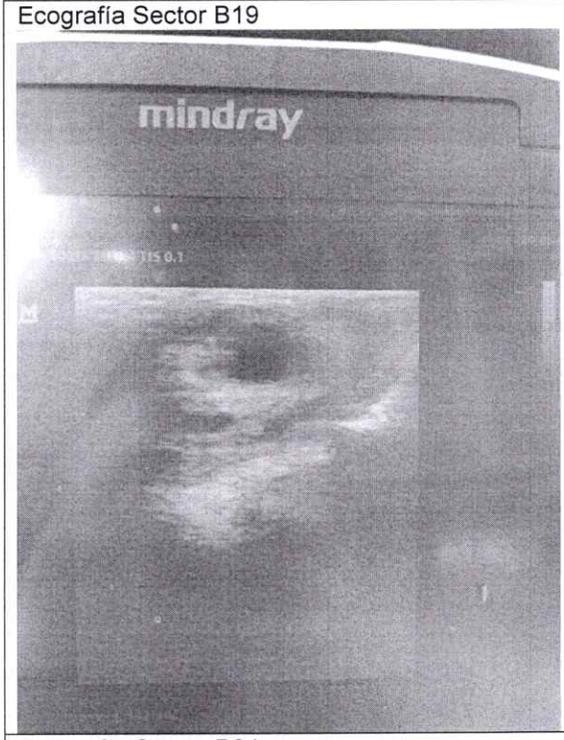
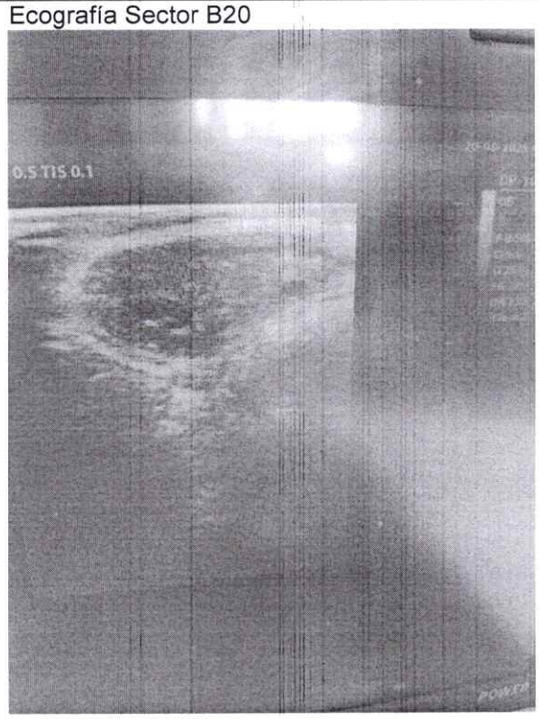
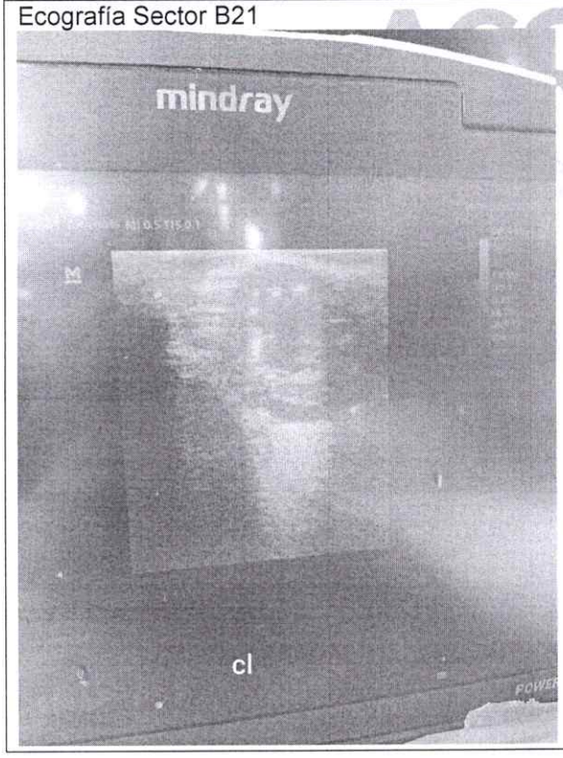
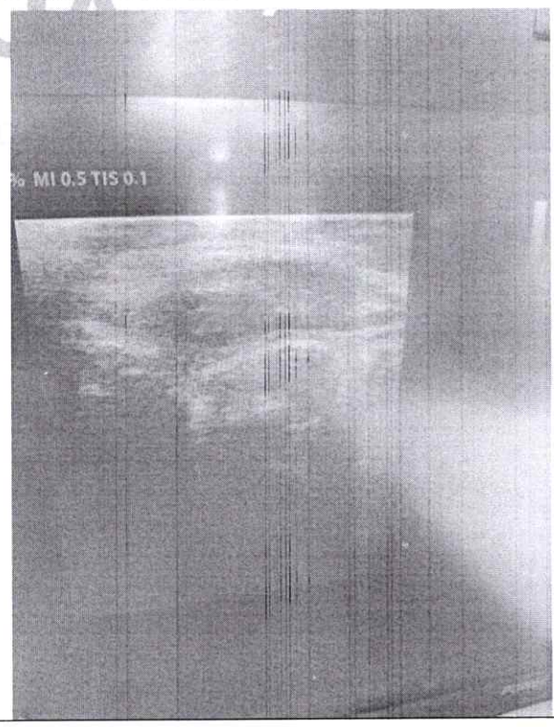


Ecografía Sector B 18



ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

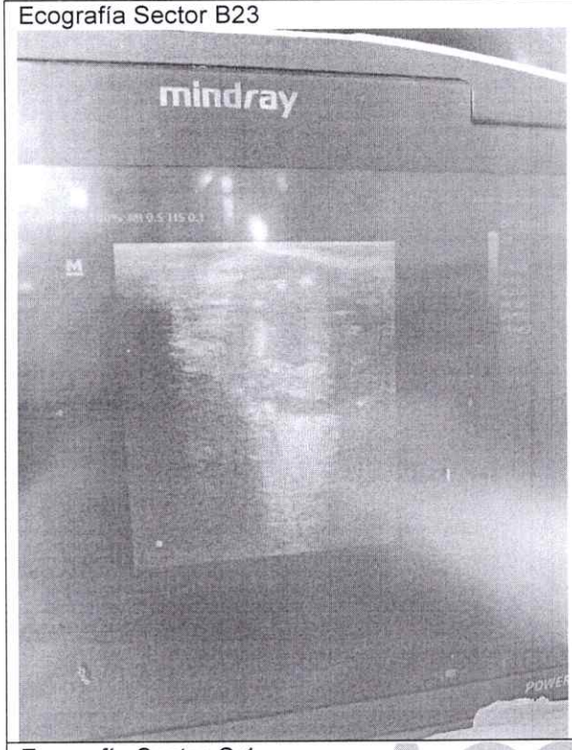
Ecografía Sector B19	Ecografía Sector B20
	
Ecografía Sector B21	Ecografía Sector B22
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

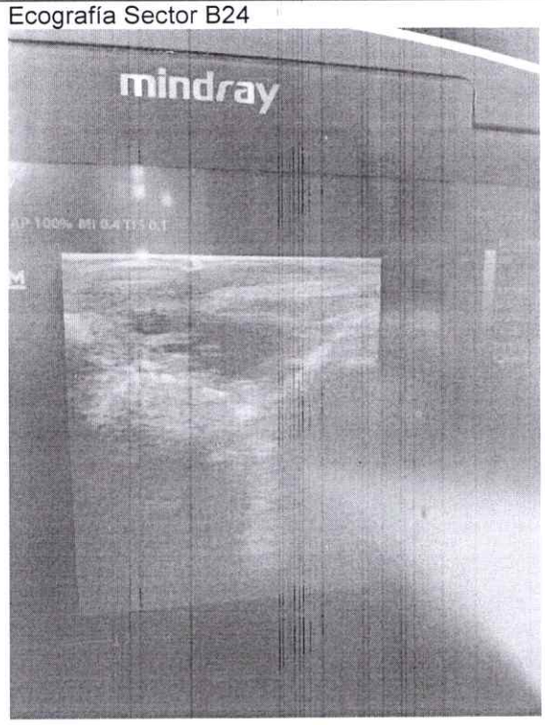
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

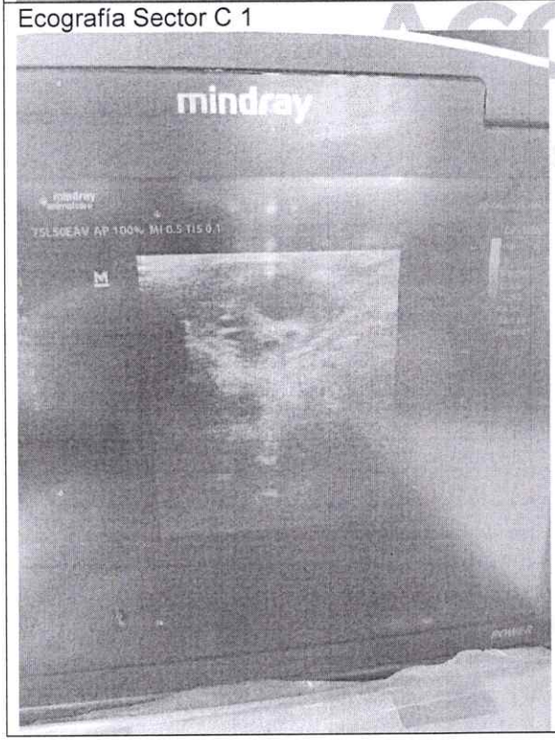
Ecografía Sector B23



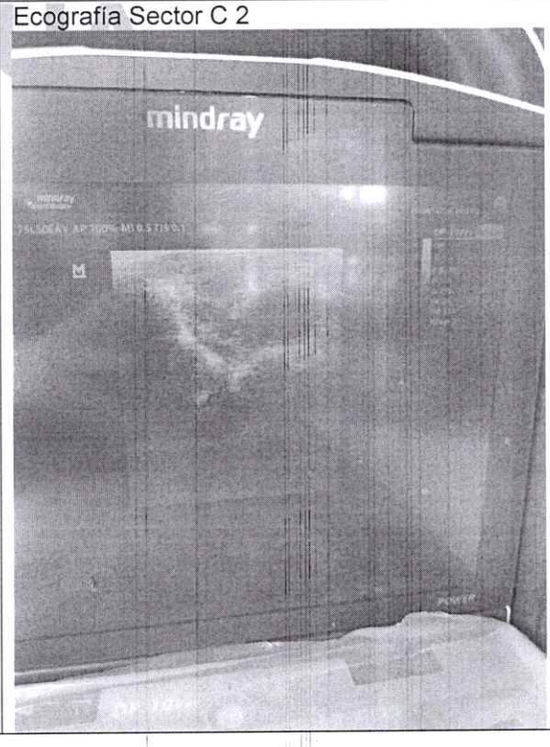
Ecografía Sector B24



Ecografía Sector C 1



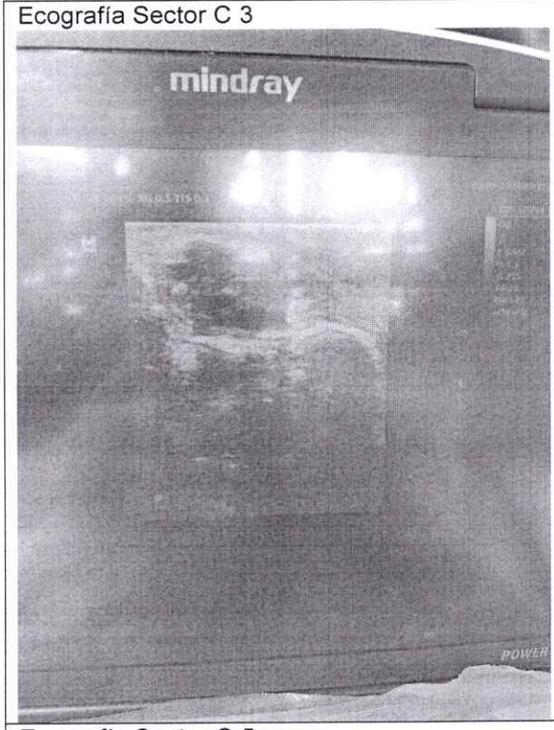
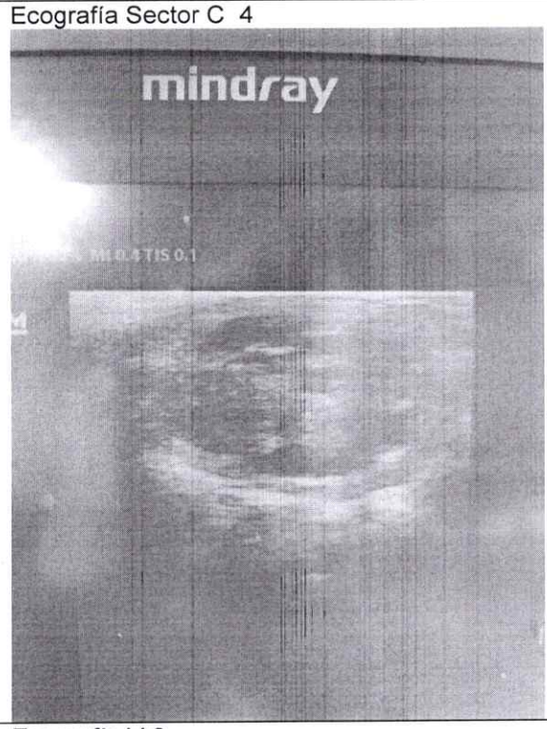
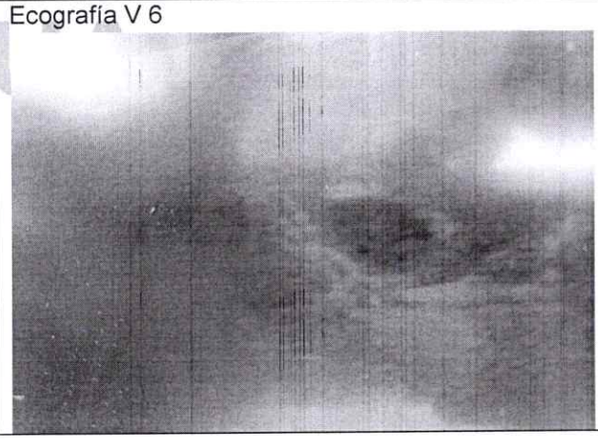
Ecografía Sector C 2



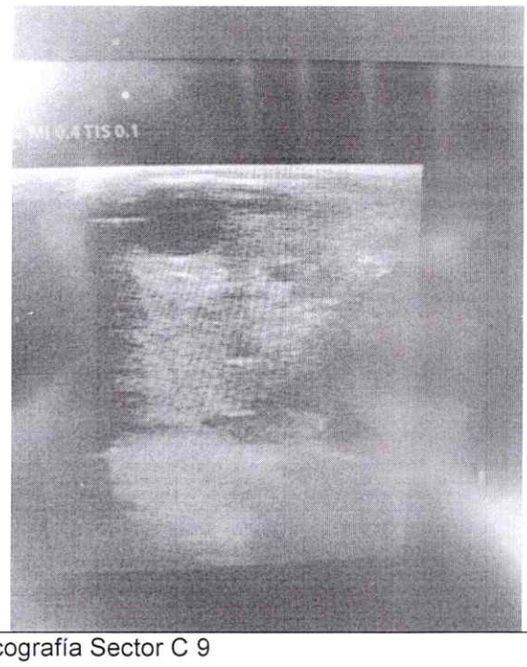
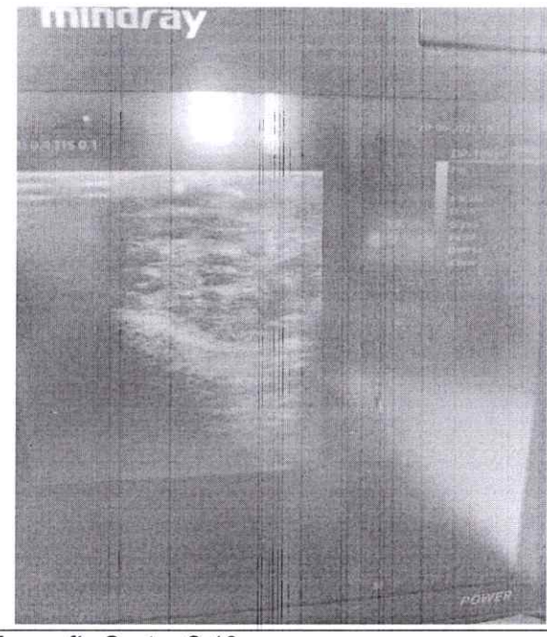
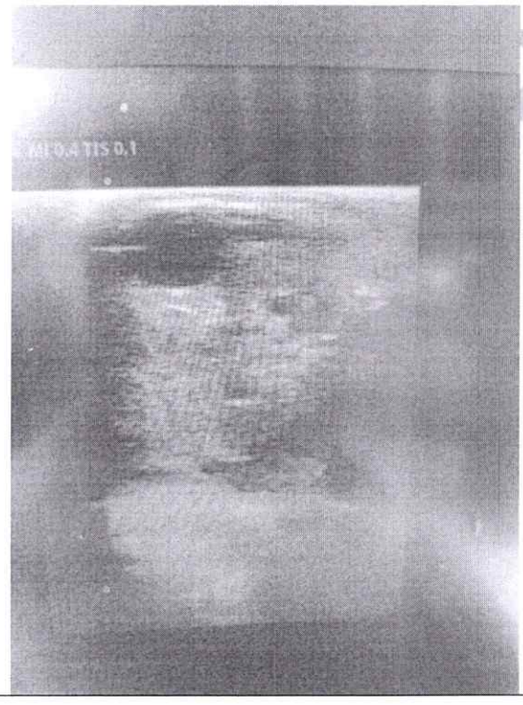
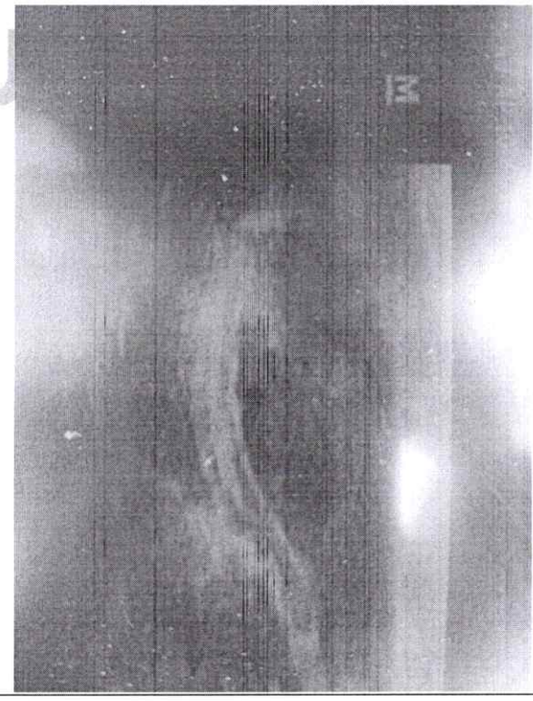
VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector C 3	Ecografía Sector C 4
	
Ecografía Sector C 5	Ecografía V 6
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

Ecografía Sector C 7 	Ecografía Sector C 8 
Ecografía Sector C 9 	Ecografía Sector C 10 

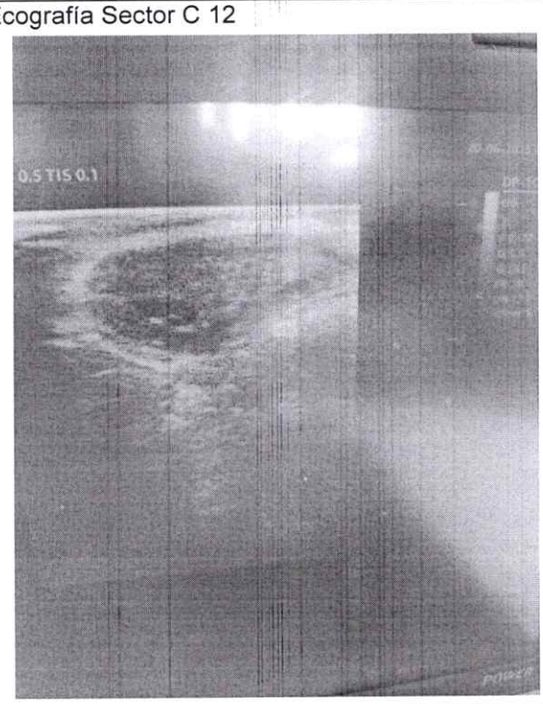
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

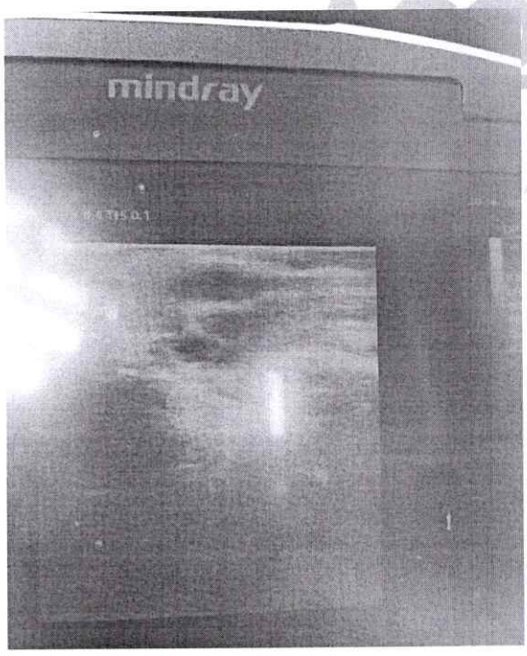
Ecografía Sector C 11



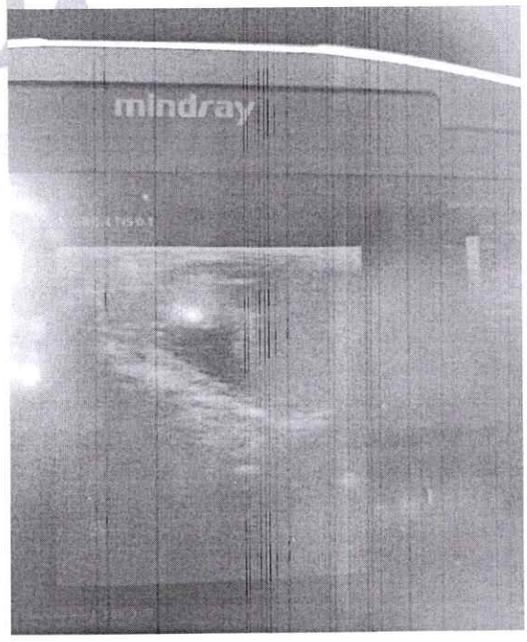
Ecografía Sector C 12



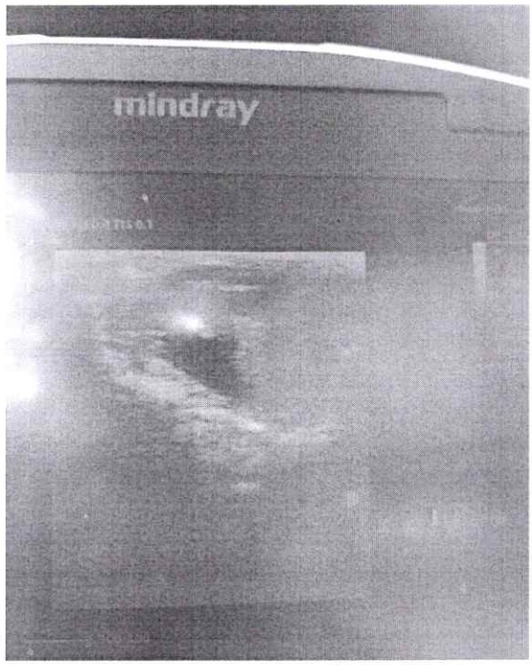
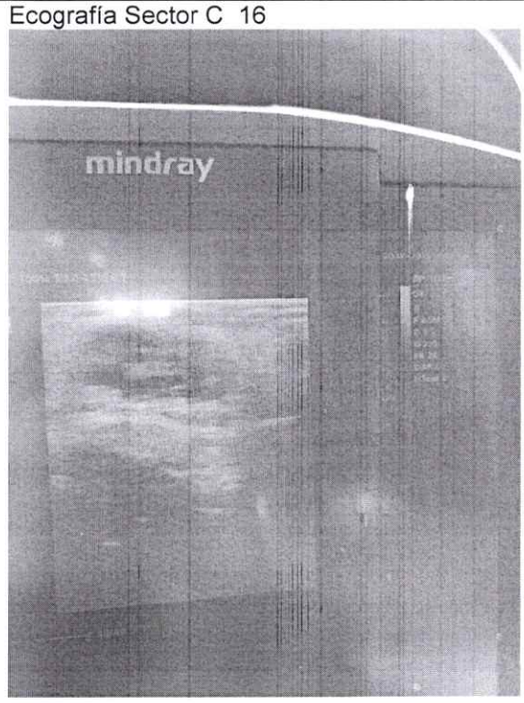
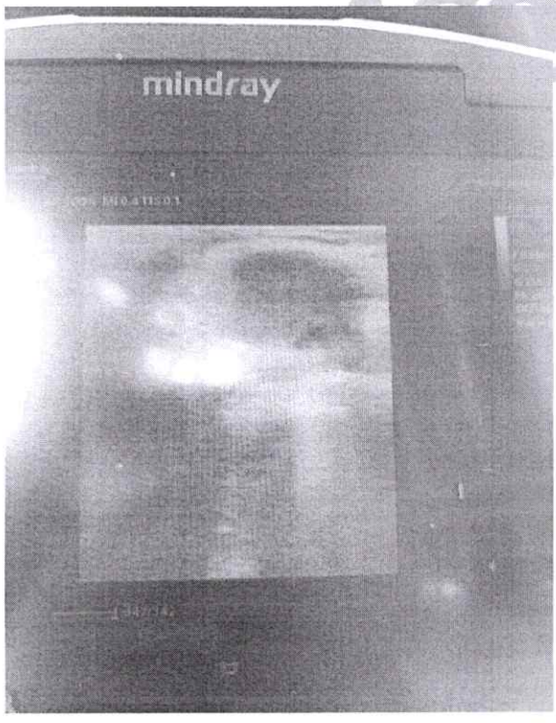
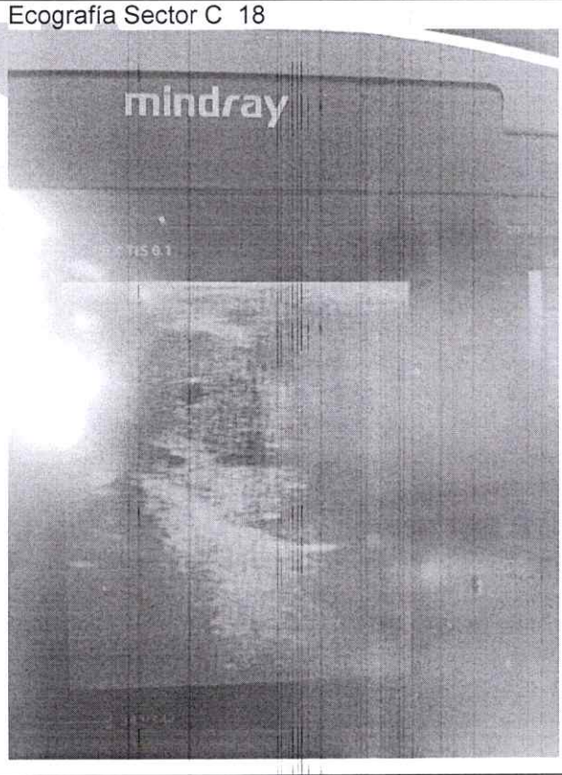
Ecografía Sector C 13



Ecografía Sector C 14

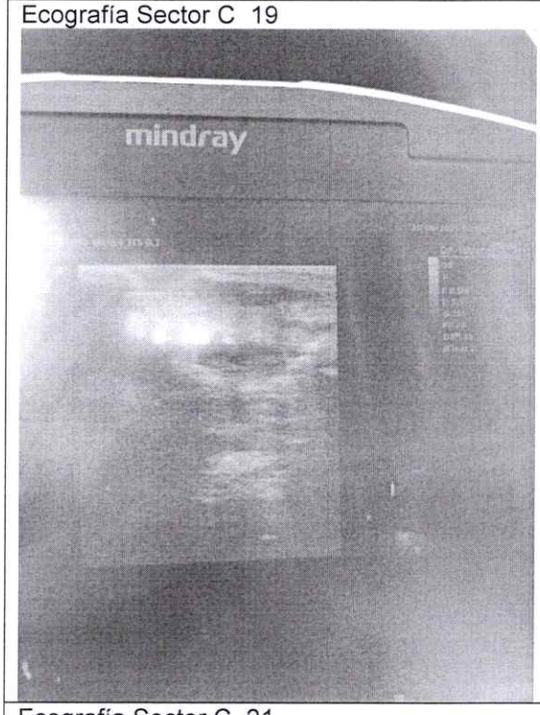
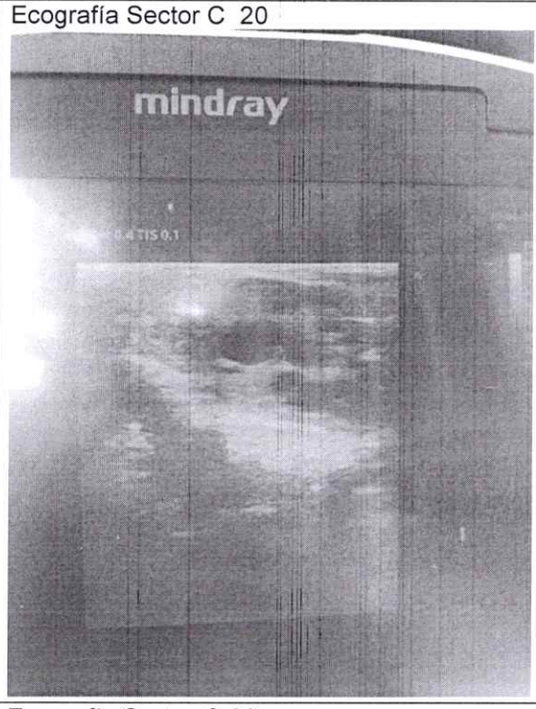
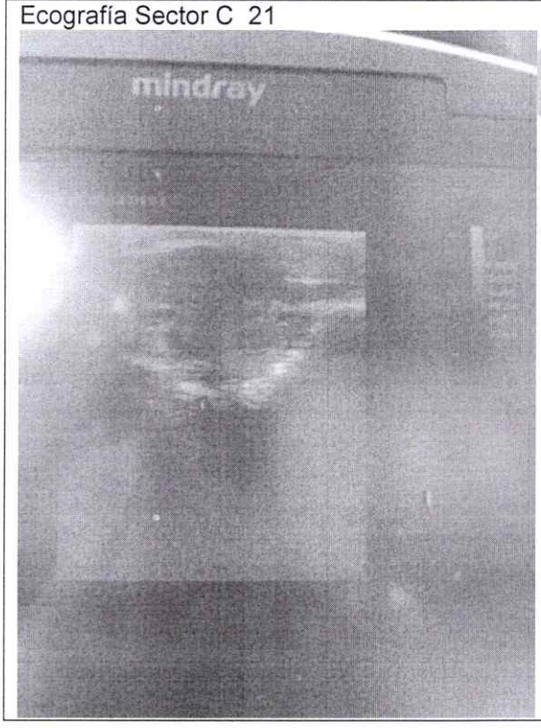
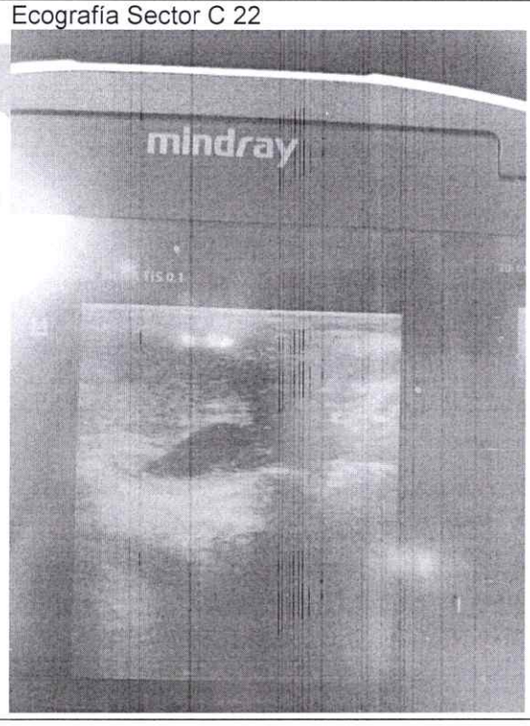


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

Ecografía Sector C 15 	Ecografía Sector C 16 
Ecografía Sector C 17 	Ecografía Sector C 18 

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S.

NIT: 901.400.565-4

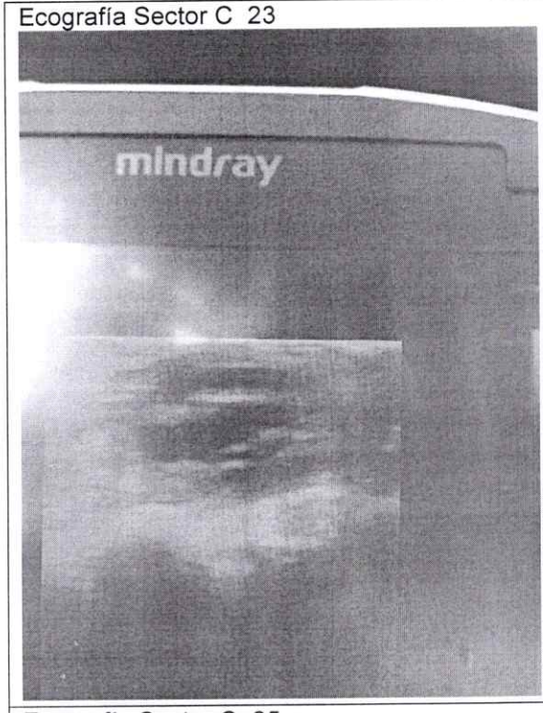
Ecografía Sector C 19 	Ecografía Sector C 20 
Ecografía Sector C 21 	Ecografía Sector C 22 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

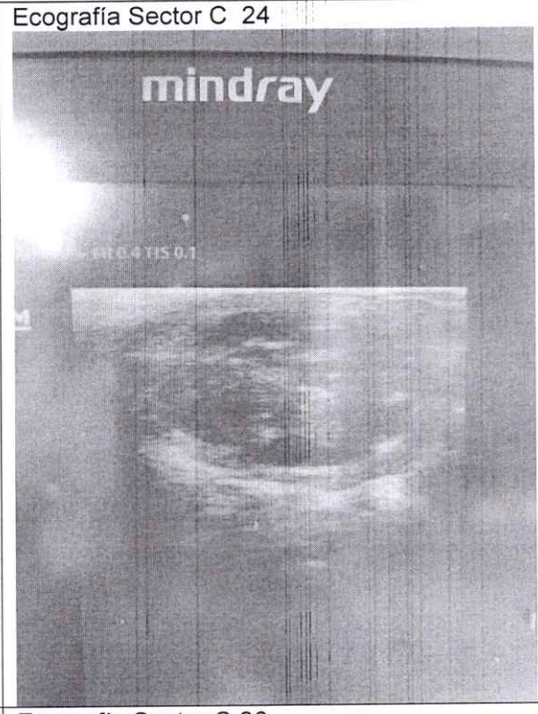
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

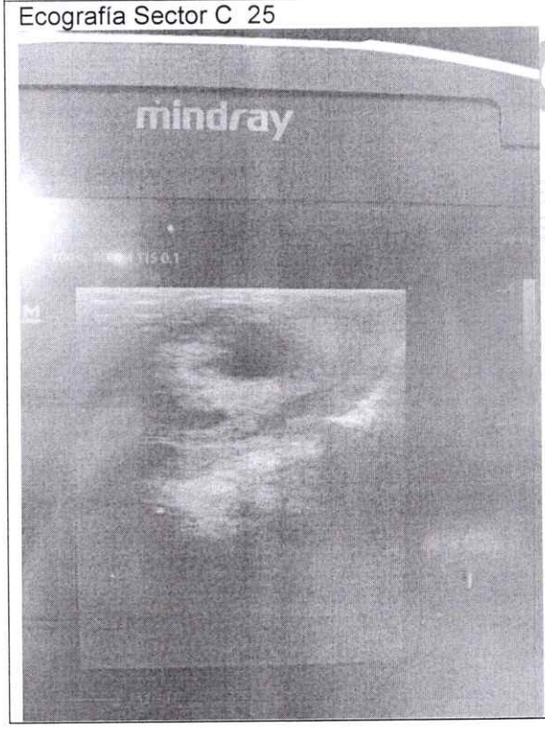
Ecografía Sector C 23



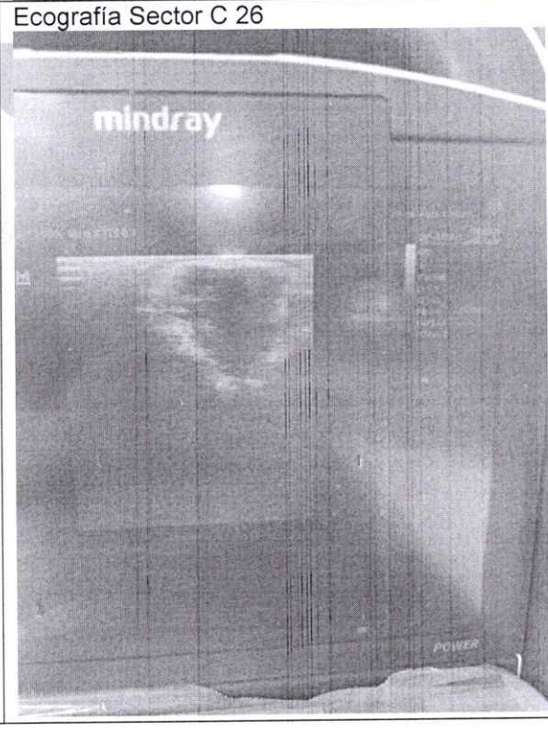
Ecografía Sector C 24



Ecografía Sector C 25



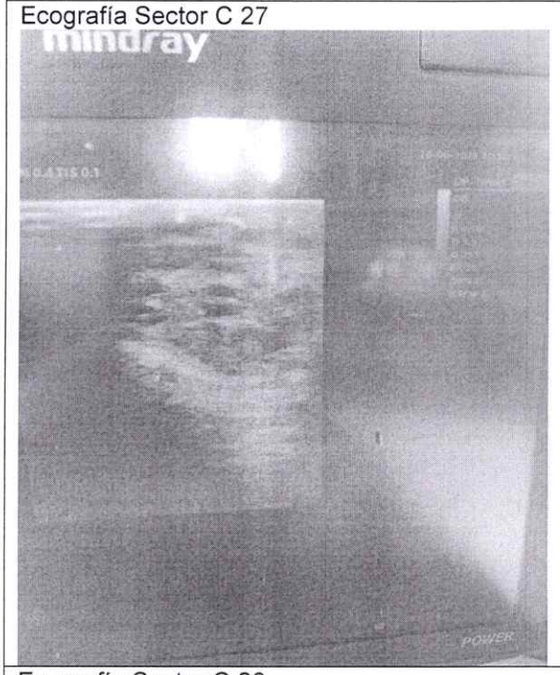
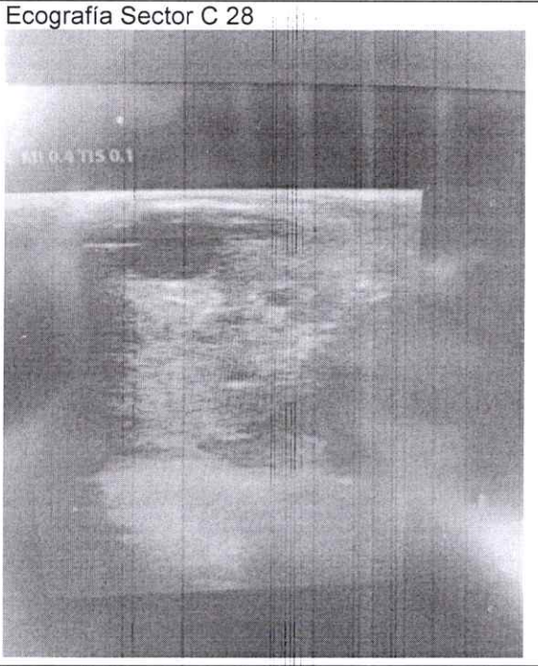
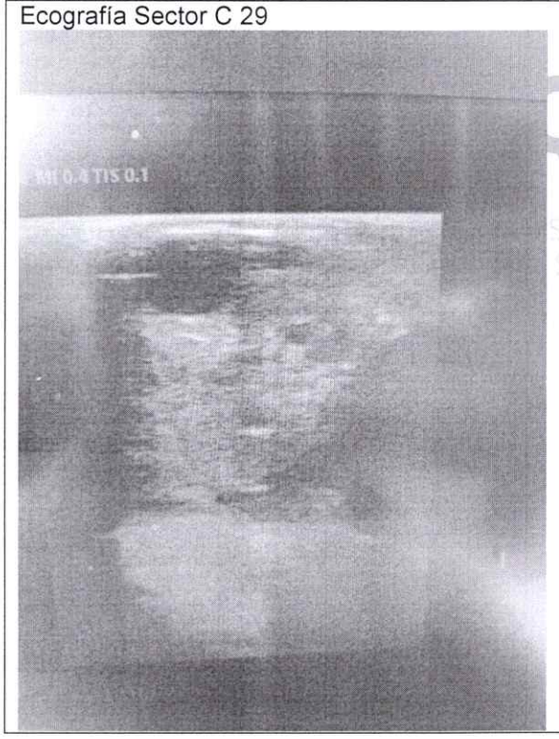
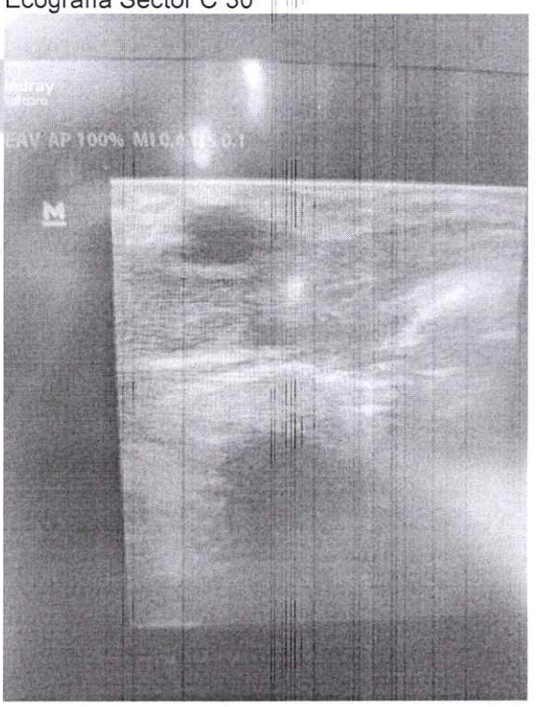
Ecografía Sector C 26



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

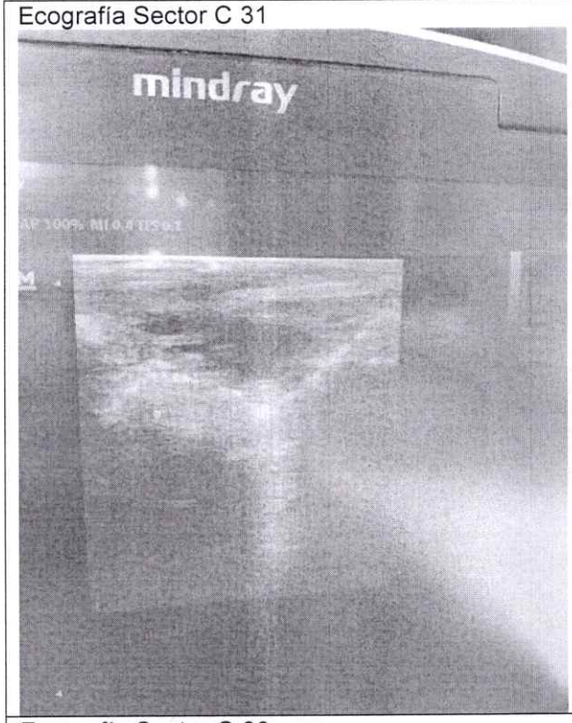
Ecografía Sector C 27	Ecografía Sector C 28
	
Ecografía Sector C 29	Ecografía Sector C 30
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

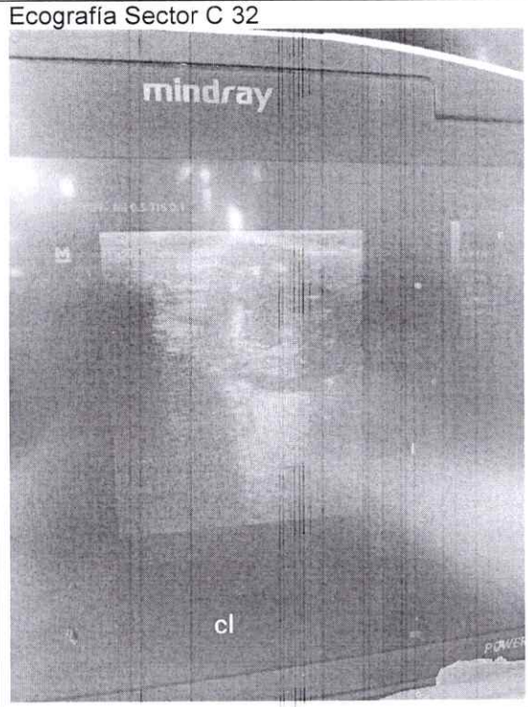
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

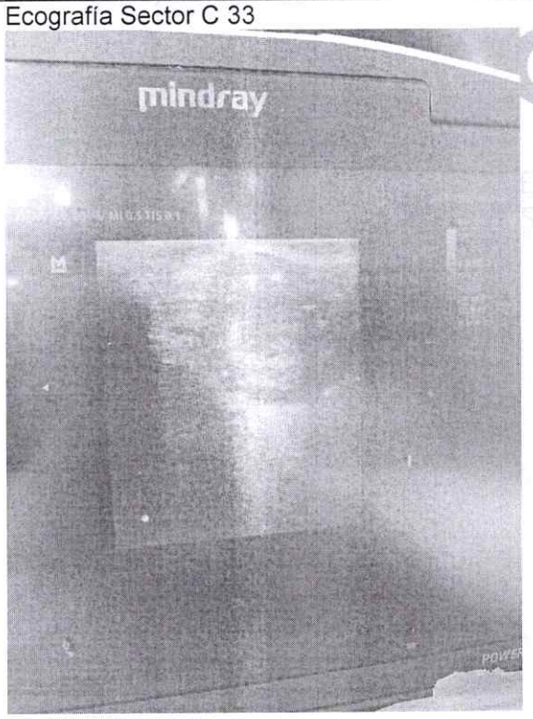
Ecografía Sector C 31



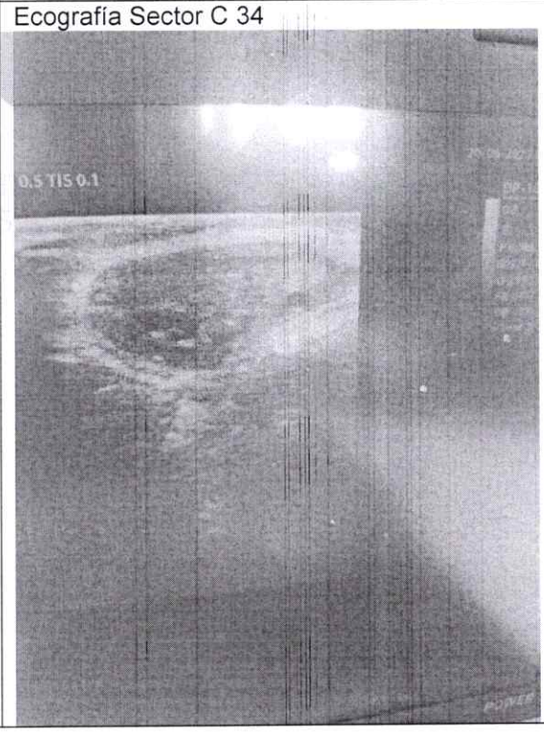
Ecografía Sector C 32



Ecografía Sector C 33



Ecografía Sector C 34

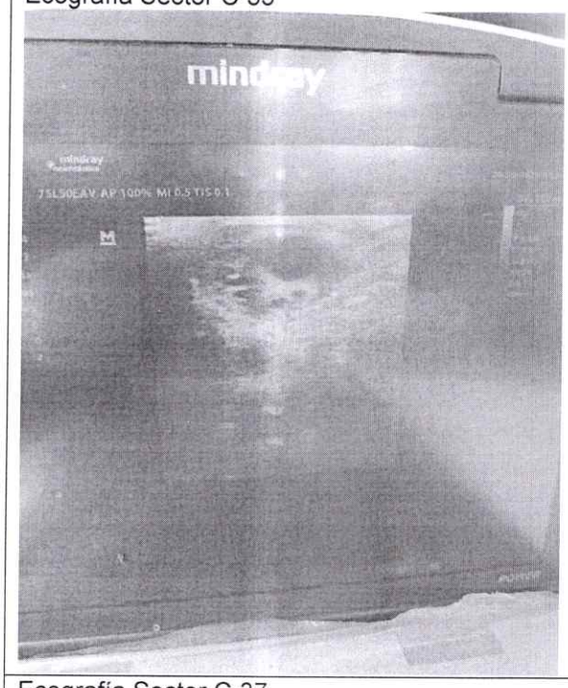


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

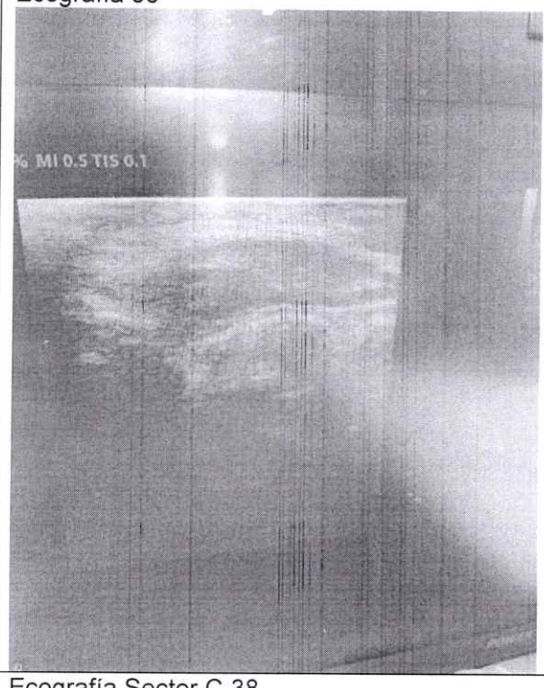
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

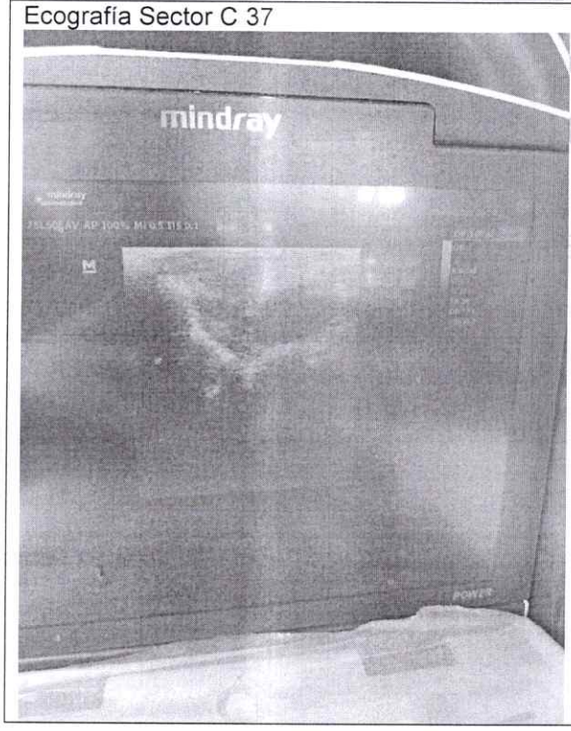
Ecografía Sector C 35



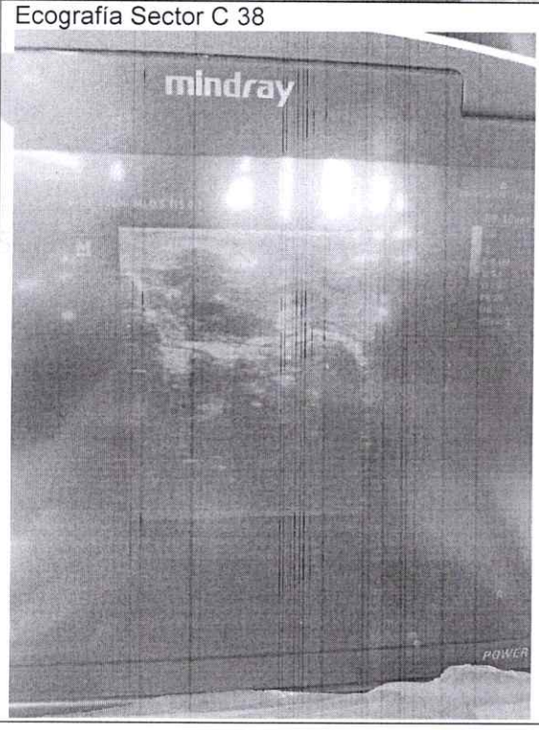
Ecografía 36



Ecografía Sector C 37

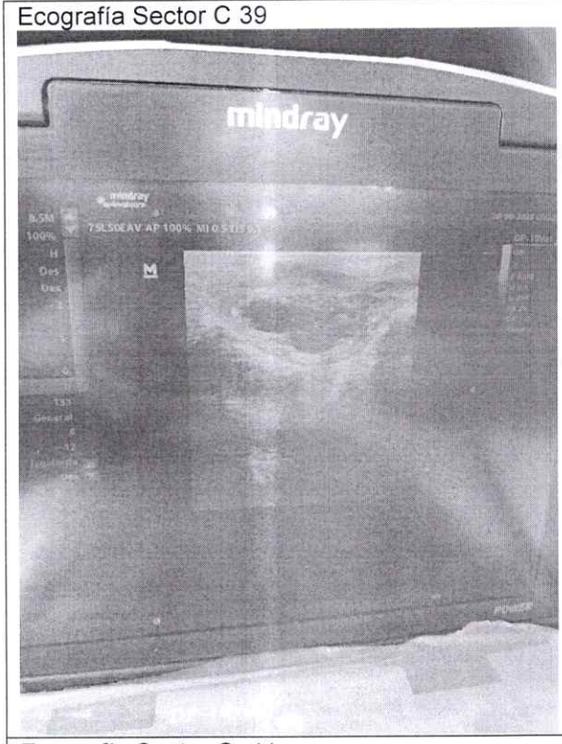


Ecografía Sector C 38

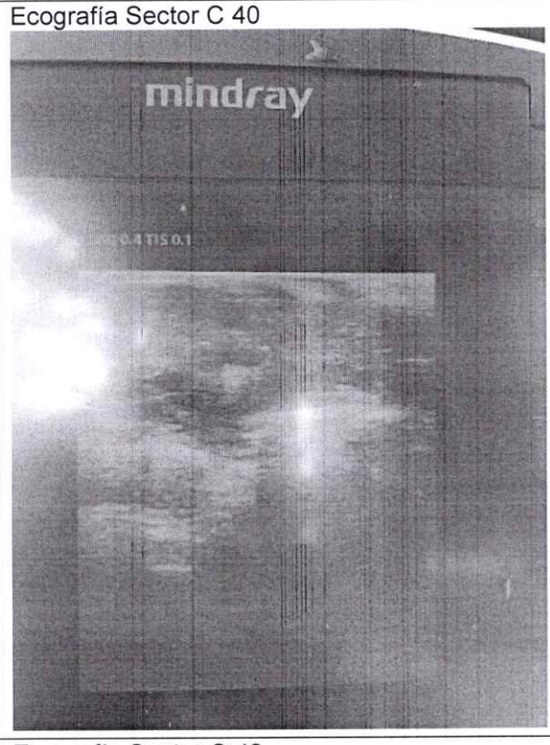


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

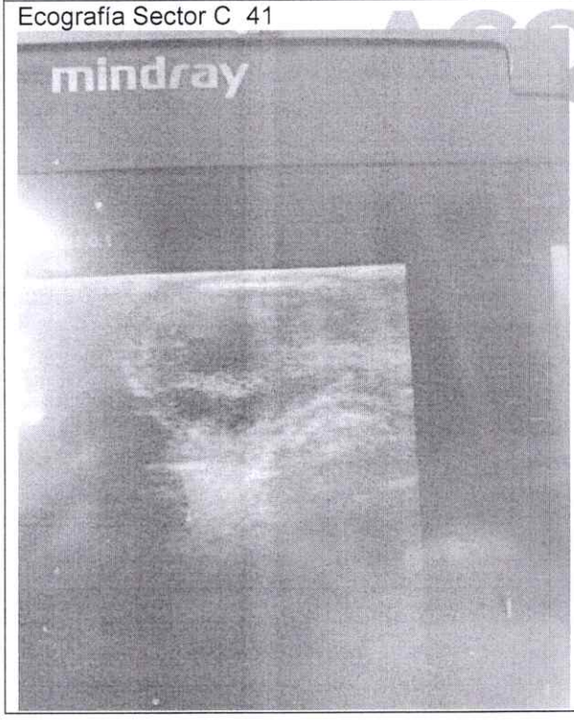
Ecografía Sector C 39



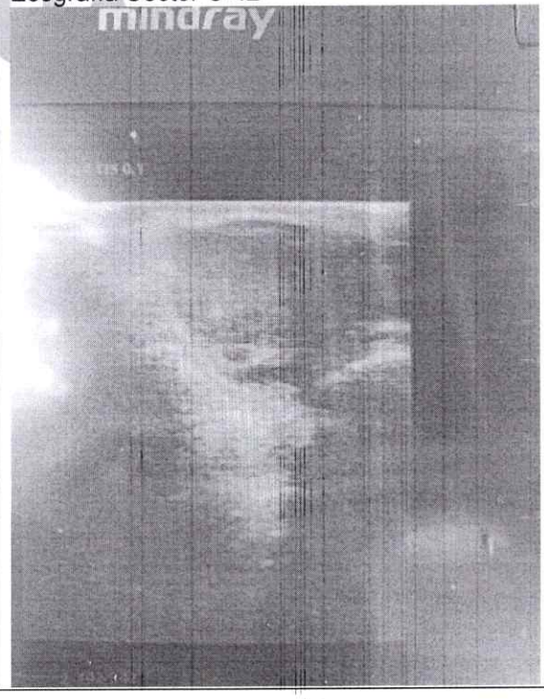
Ecografía Sector C 40



Ecografía Sector C 41



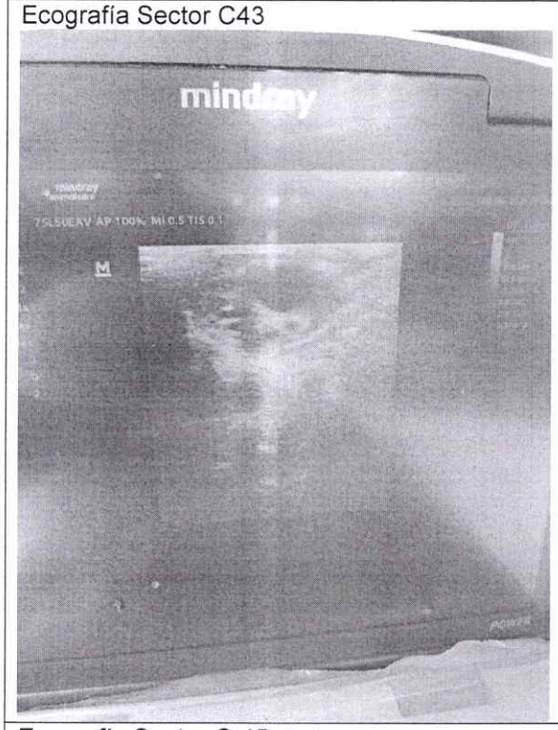
Ecografía Sector C 42



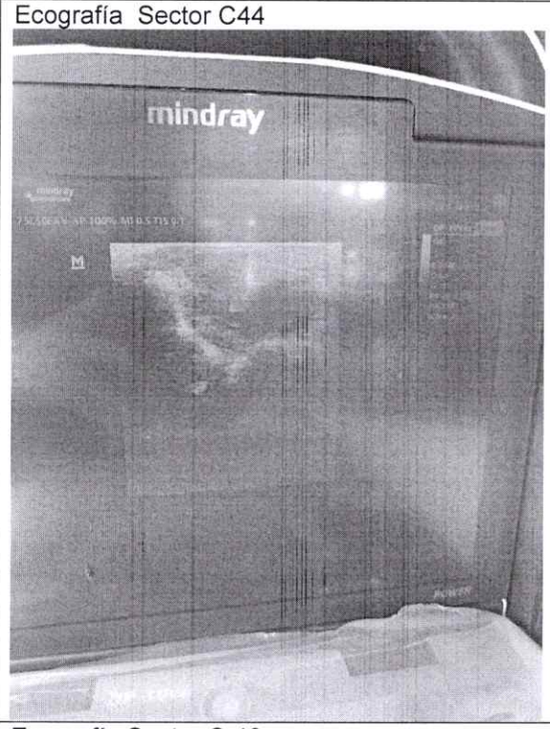
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

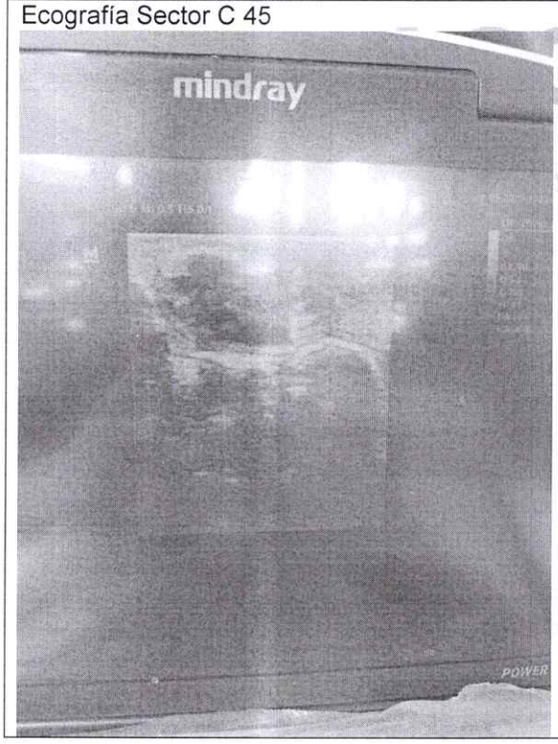
Ecografía Sector C43



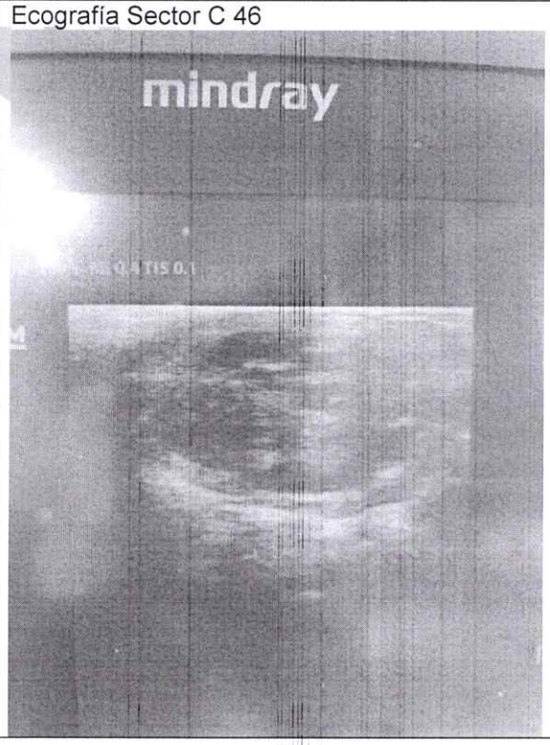
Ecografía Sector C44



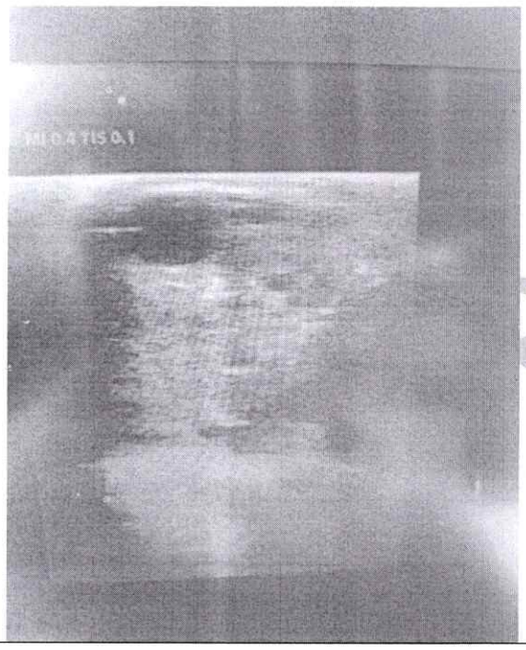
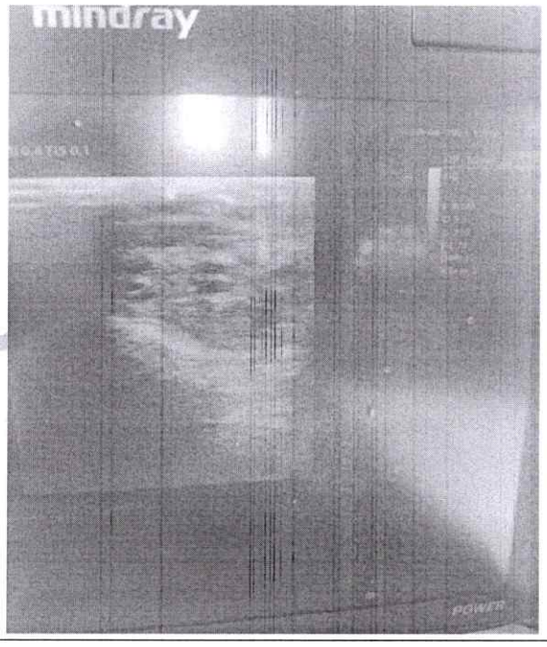
Ecografía Sector C 45



Ecografía Sector C 46

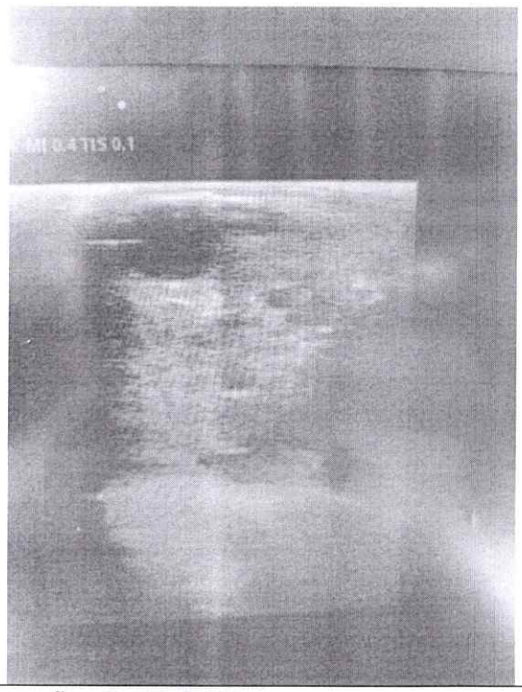
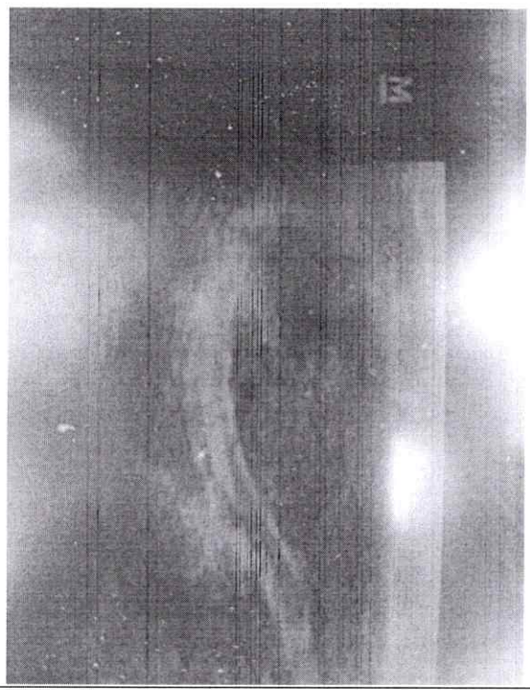
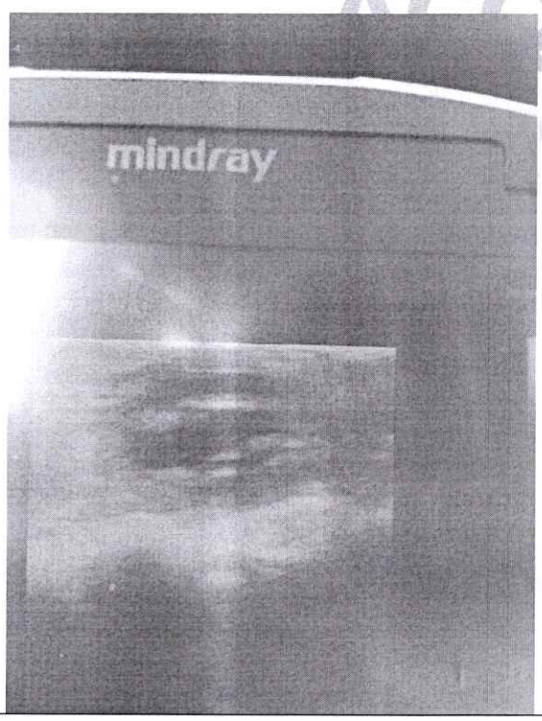
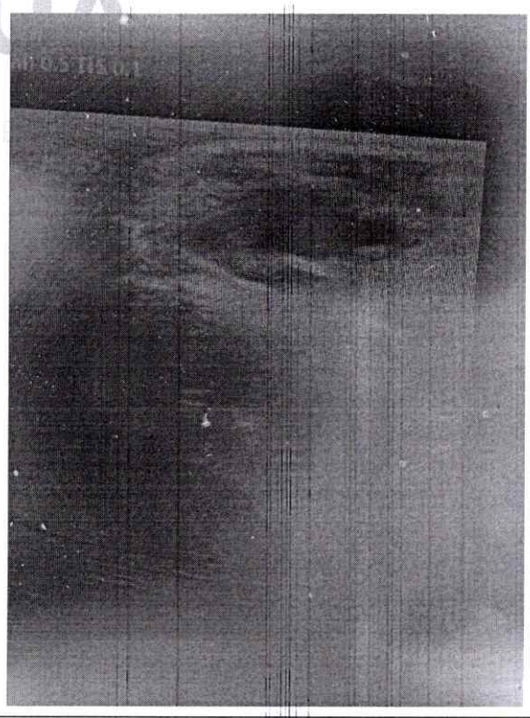


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

Ecografía Sector C47 	Ecografía Sector C48 
Ecografía Sector C49 	Ecografía Sector C50 

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

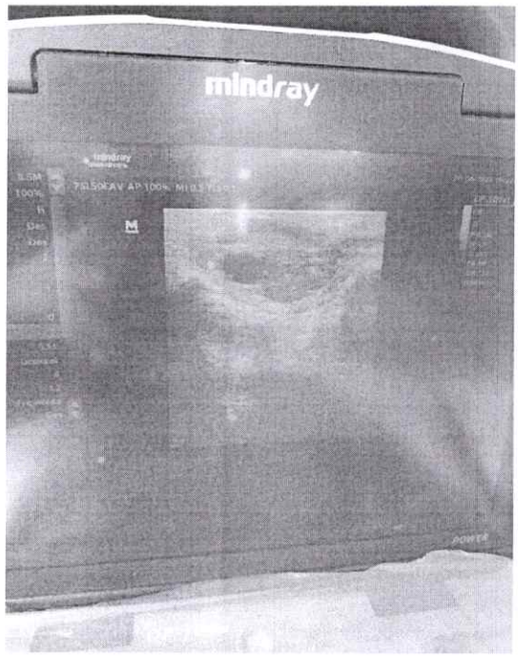
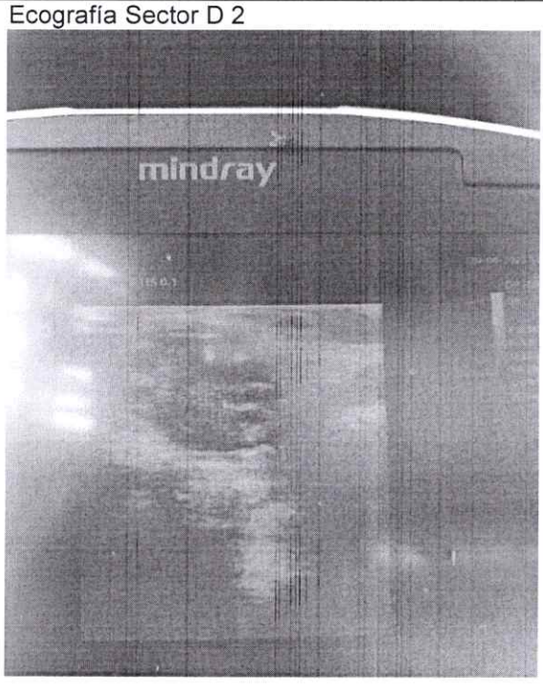
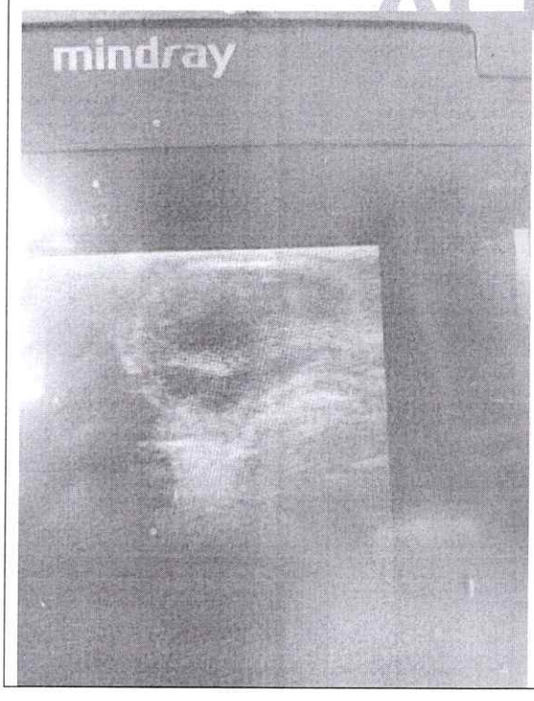
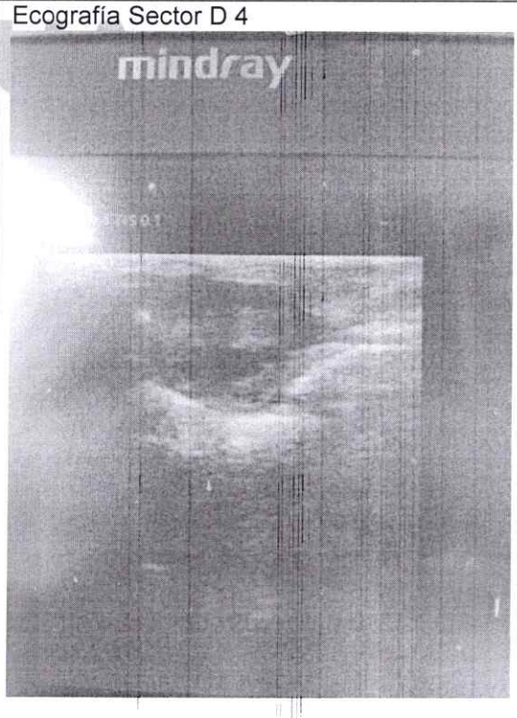
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector C51	Ecografía Sector C52
	
Ecografías Sector C 53	Ecografía Sector C 54
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

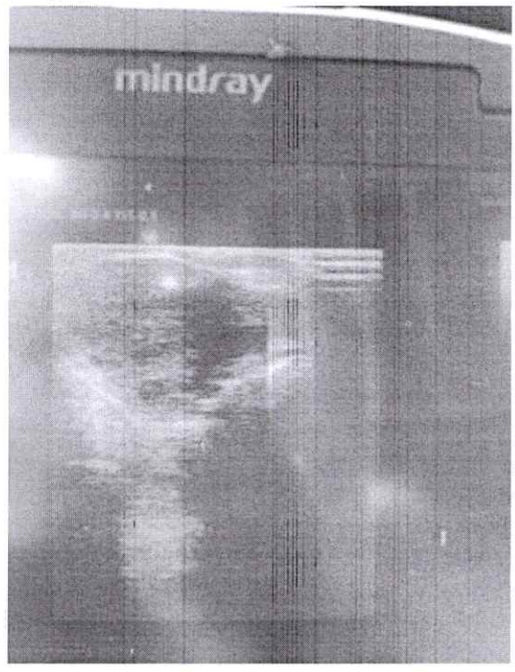
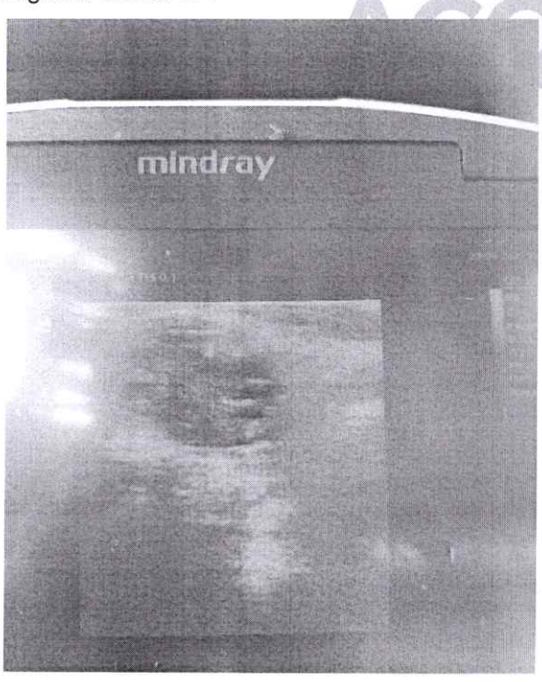
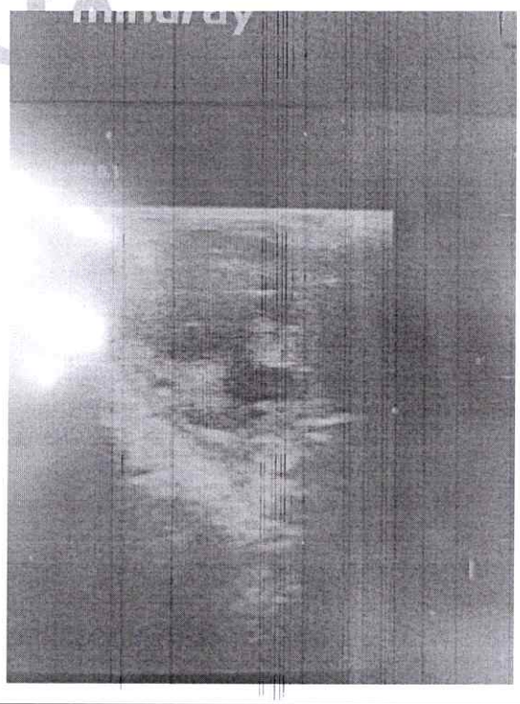
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector D 1 	Ecografía Sector D 2 
Ecografía Sector D 3 	Ecografía Sector D 4 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

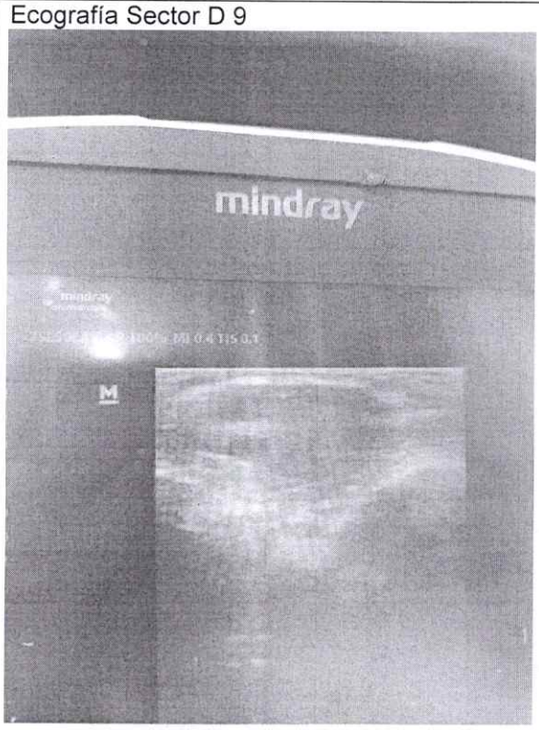
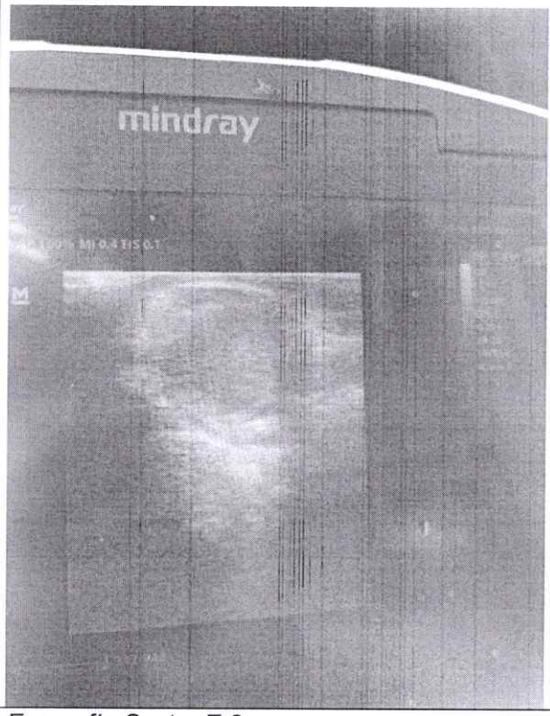
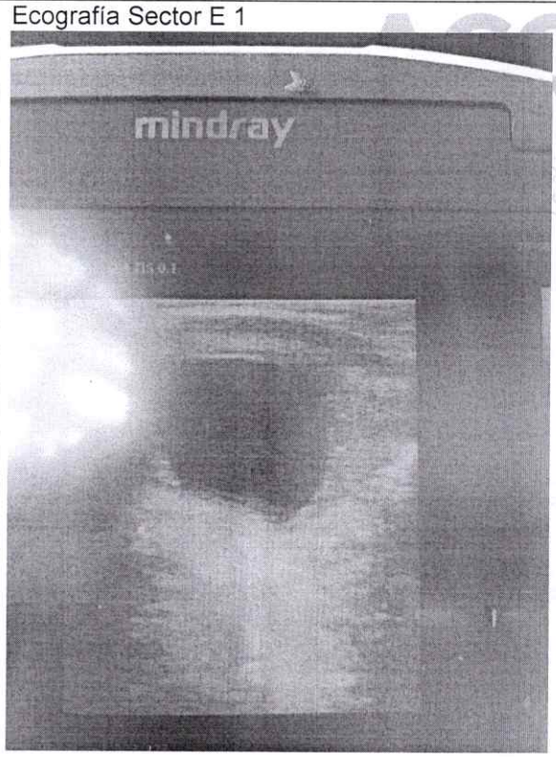
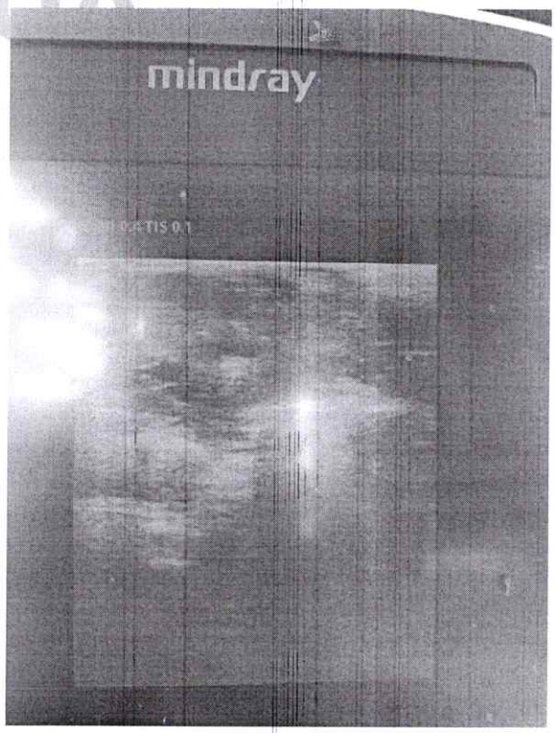
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector D5 	Ecografía Sector D6 
Ecografía Sector D 7 	Ecografía Sector D 8 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

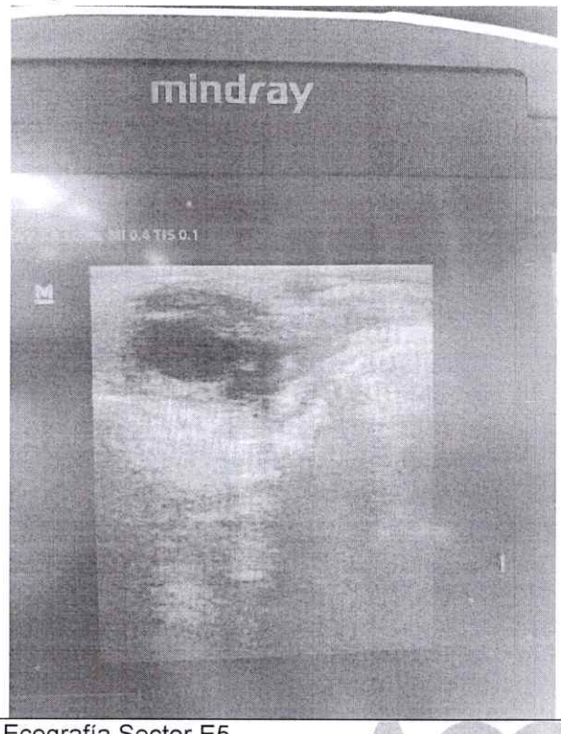
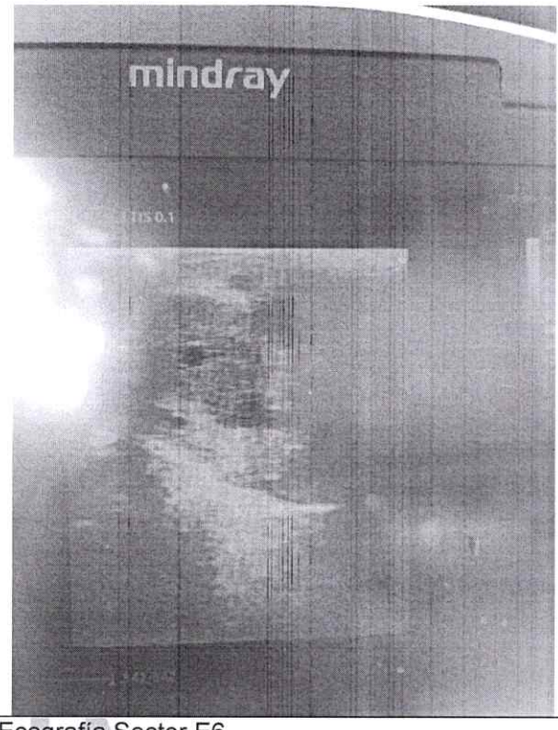
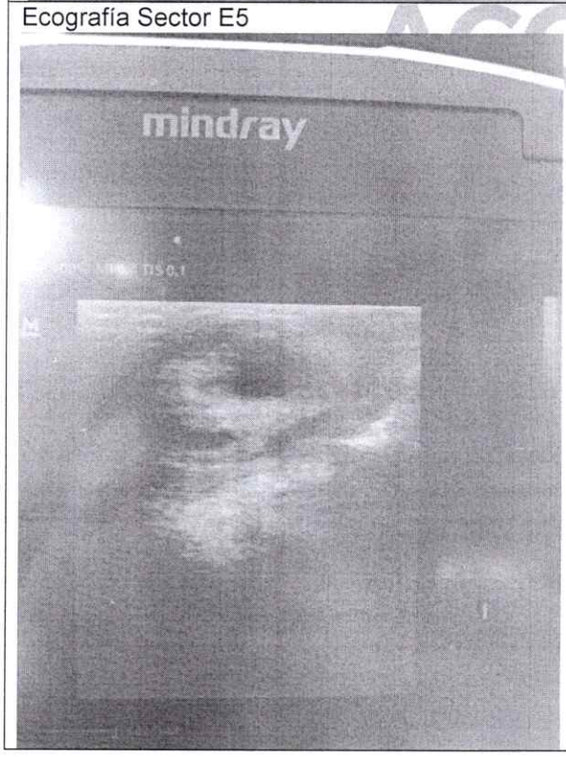
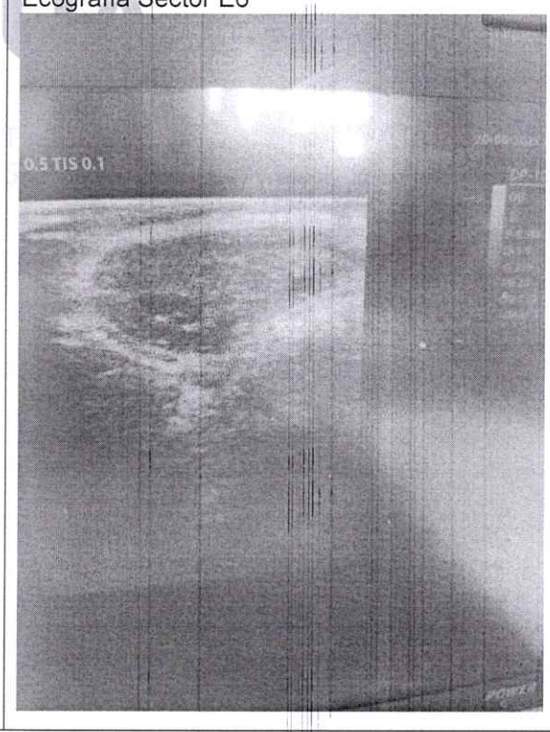
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector D 9	Ecografía Sector D 10
	
Ecografía Sector E 1	Ecografía Sector E 2
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

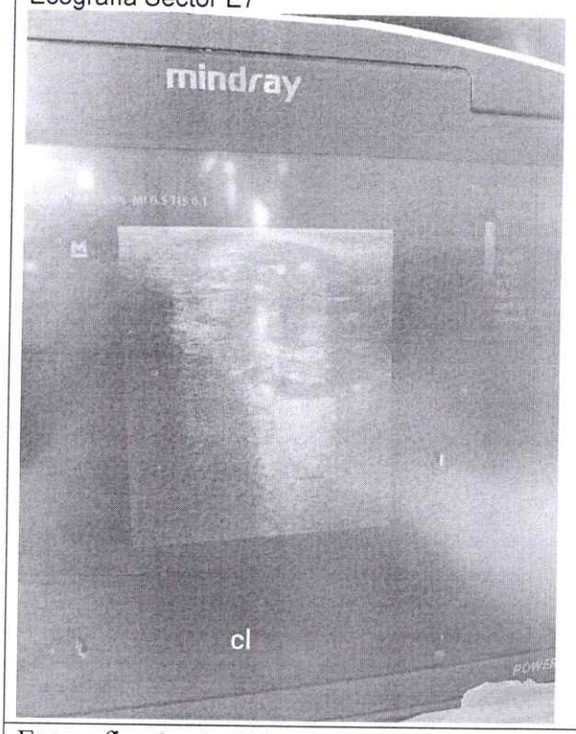
Ecografía Sector E3	Ecografía Sector E 4
	
Ecografía Sector E5	Ecografía Sector E6
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

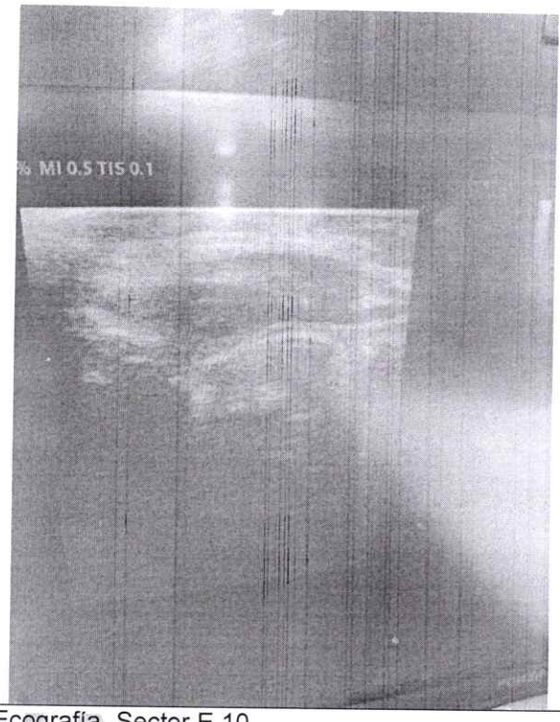
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

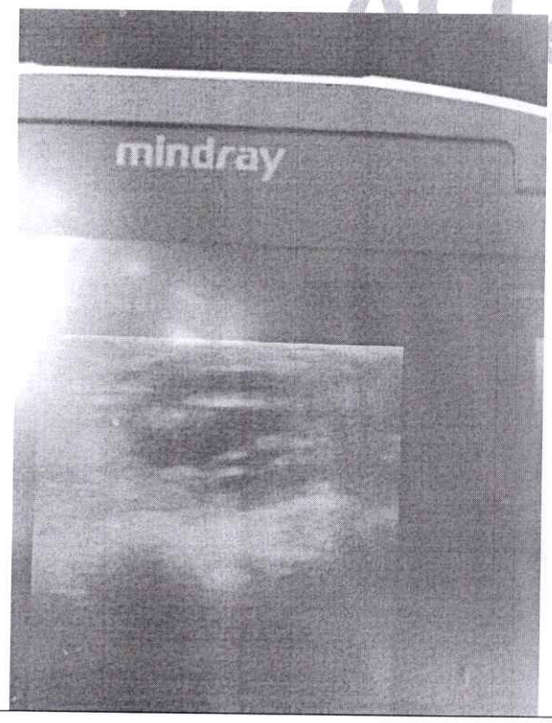
Ecografía Sector E7



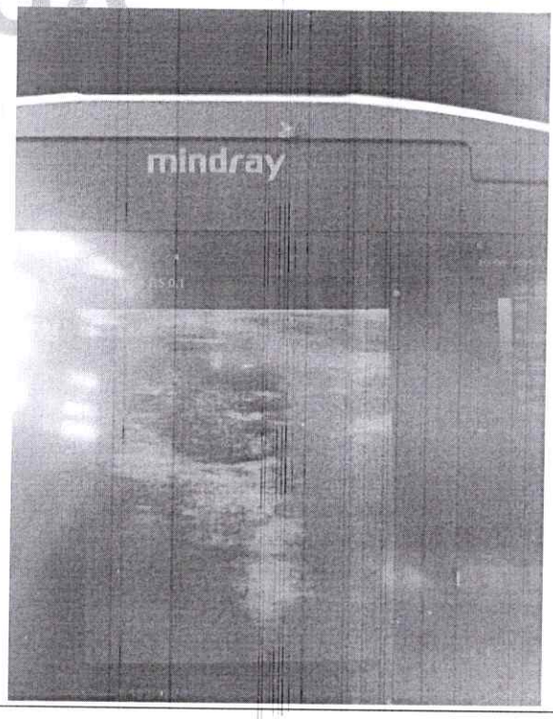
Ecografía Sector E8



Ecografias Sector E 9



Ecografía Sector E 10

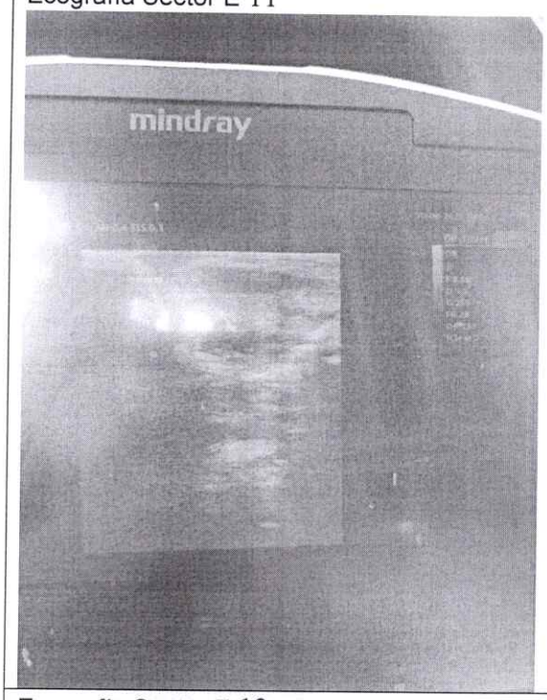


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

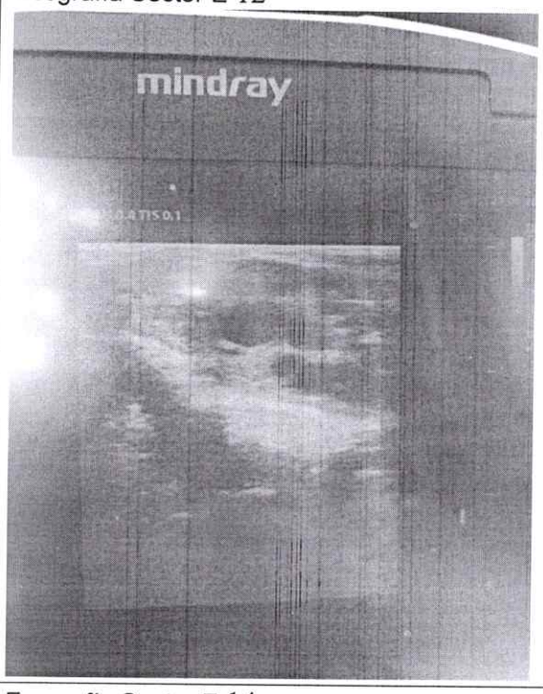
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

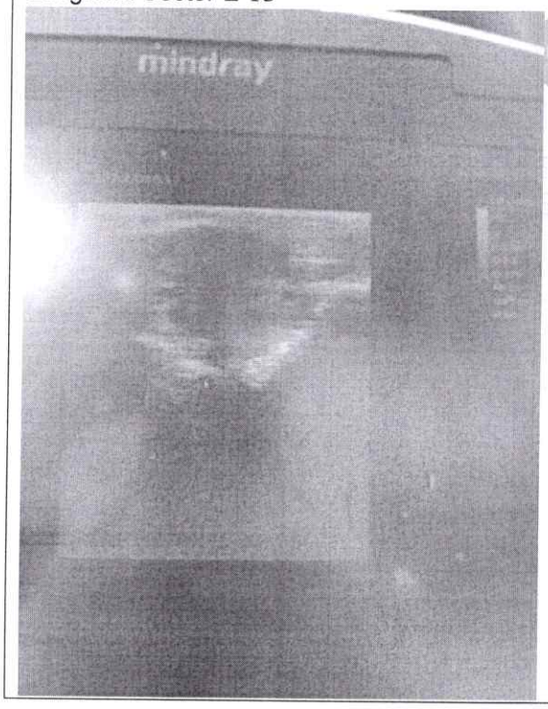
Ecografía Sector E 11



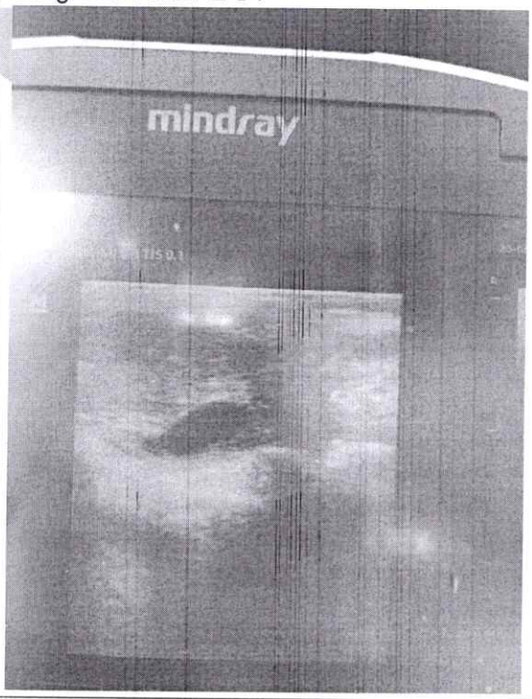
Ecografía Sector E 12



Ecografía Sector E 13



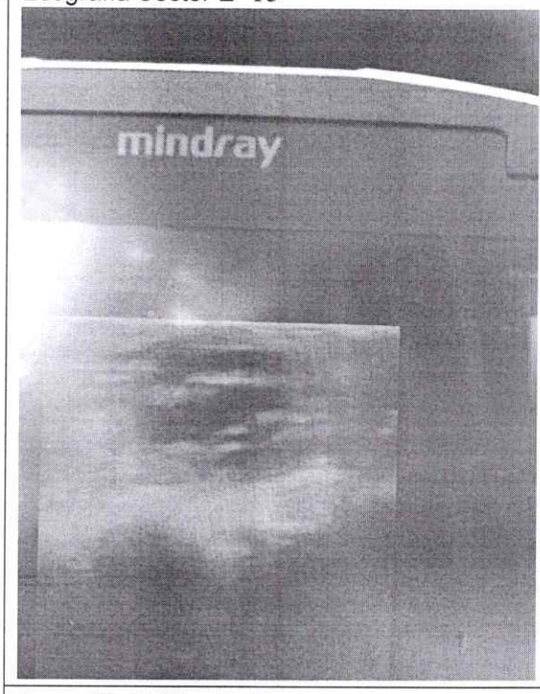
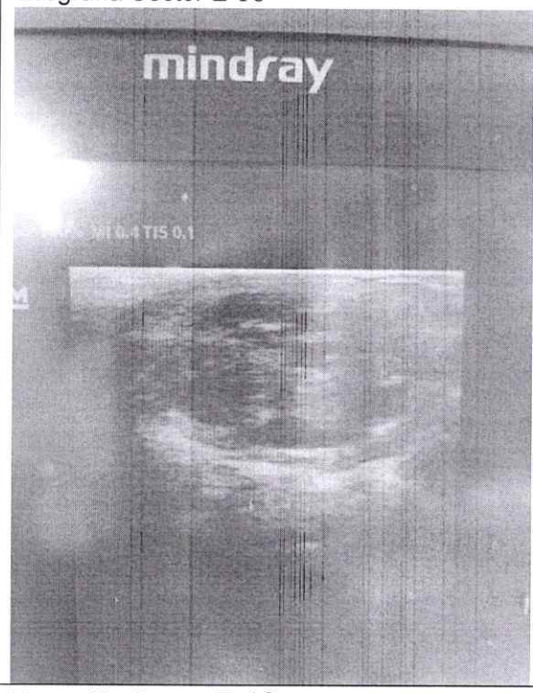
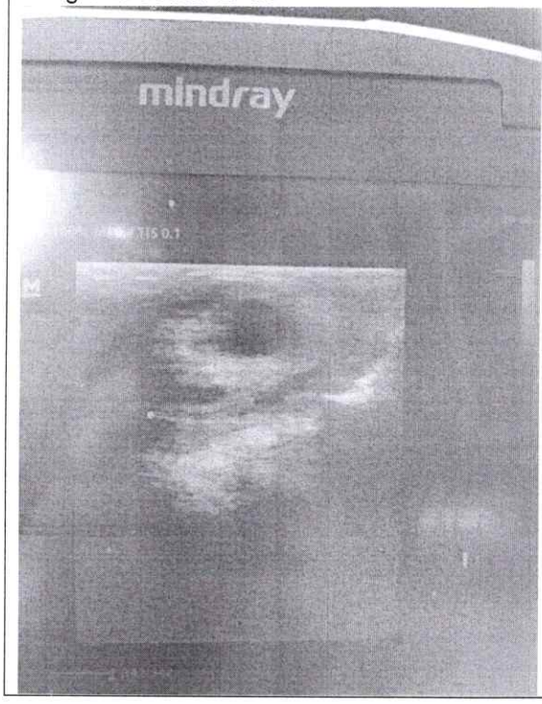
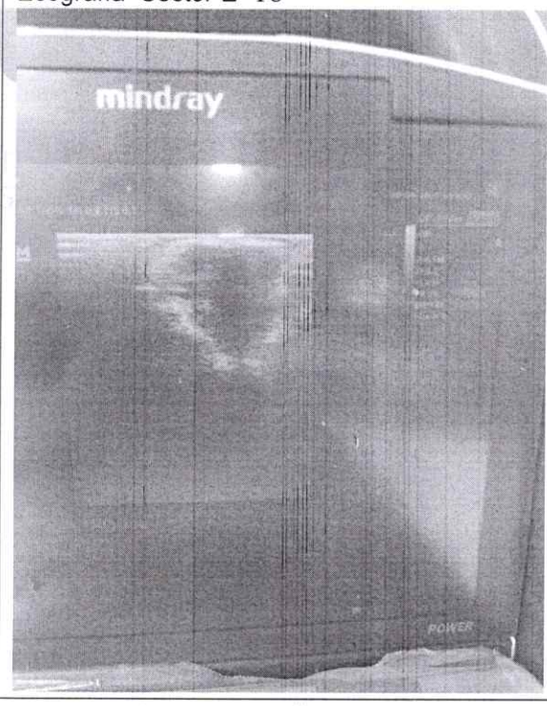
Ecografía Sector E 14



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

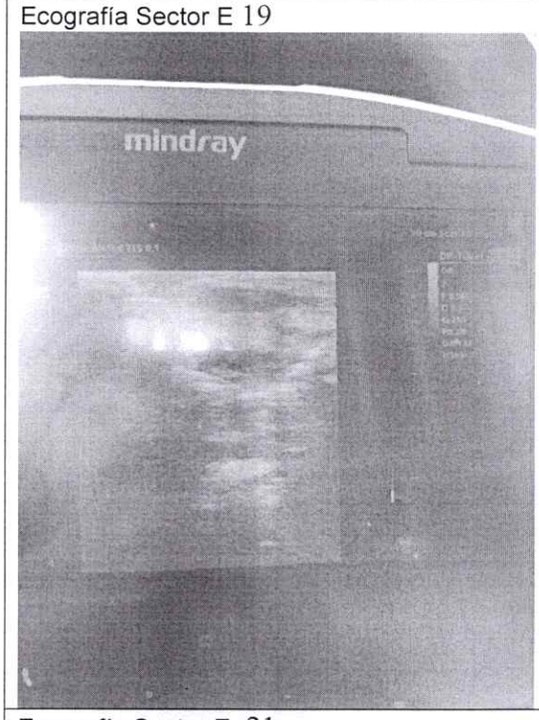
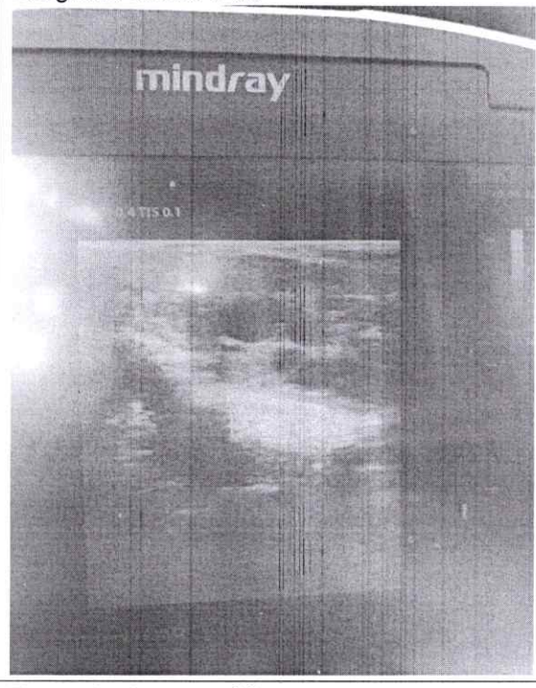
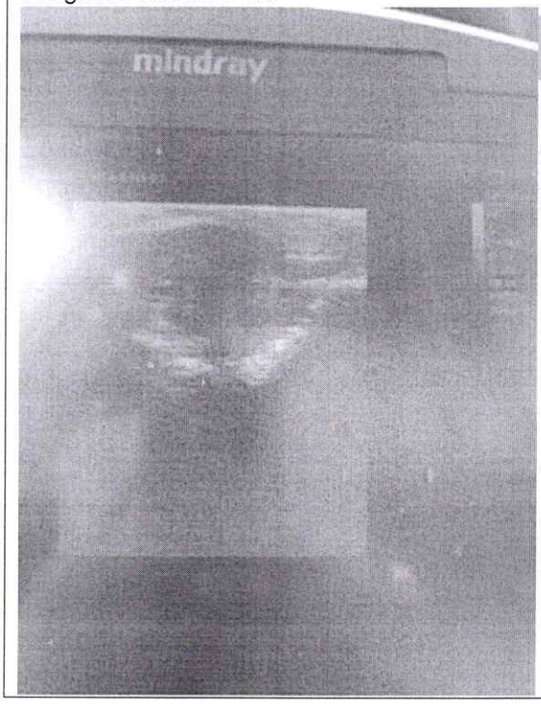
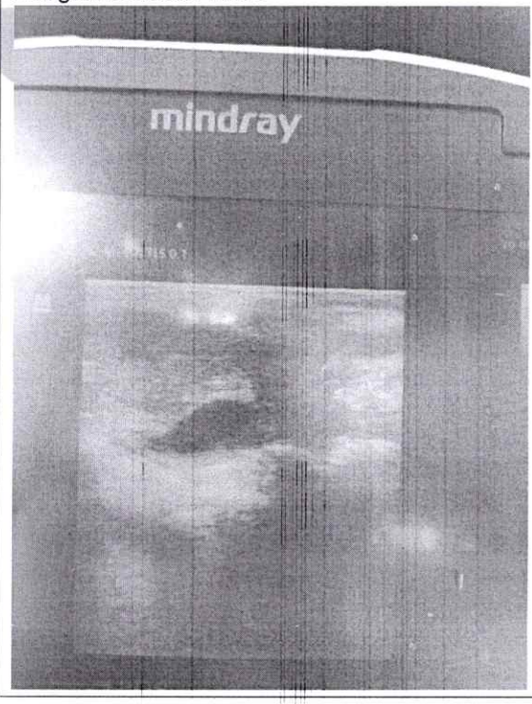
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E 15 	Ecografía Sector E 16 
Ecografía Sector E 17 	Ecografía Sector E 18 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

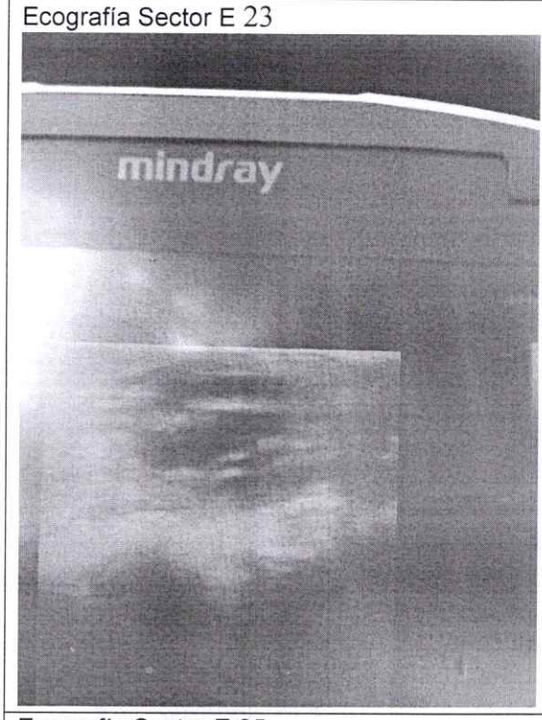
Ecografía Sector E 19 	Ecografía Sector E 20 
Ecografía Sector E 21 	Ecografía Sector E 22 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

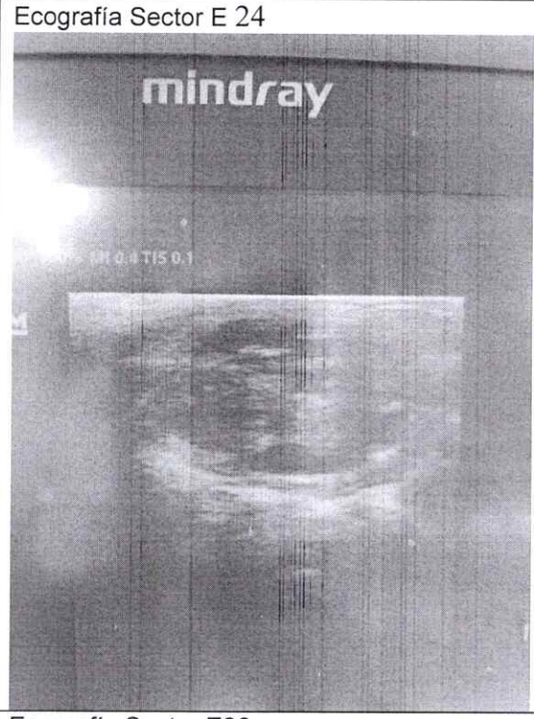
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

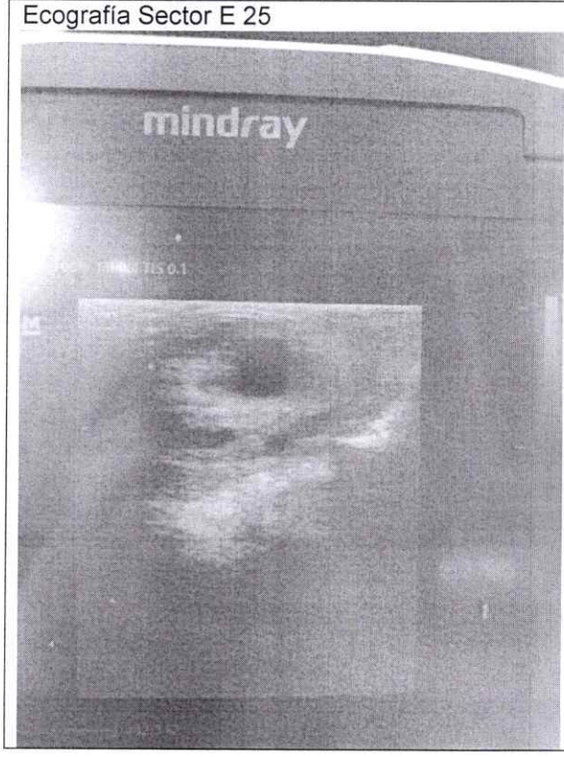
Ecografía Sector E 23



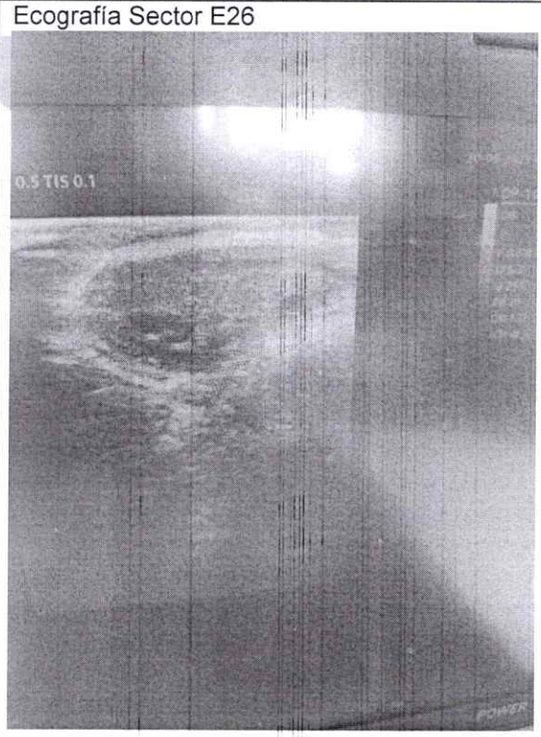
Ecografía Sector E 24



Ecografía Sector E 25



Ecografía Sector E26

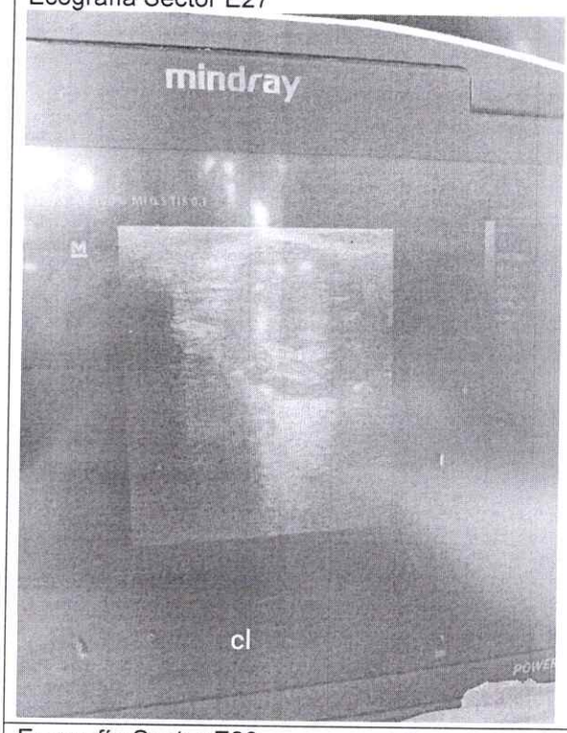


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

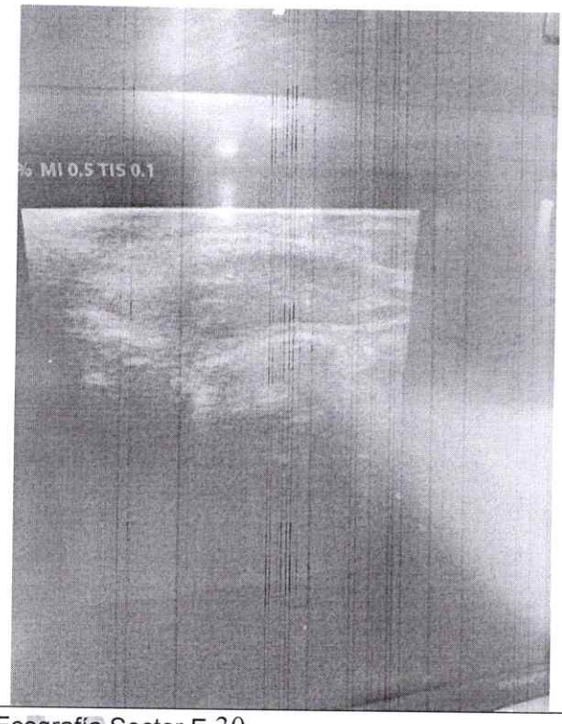
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

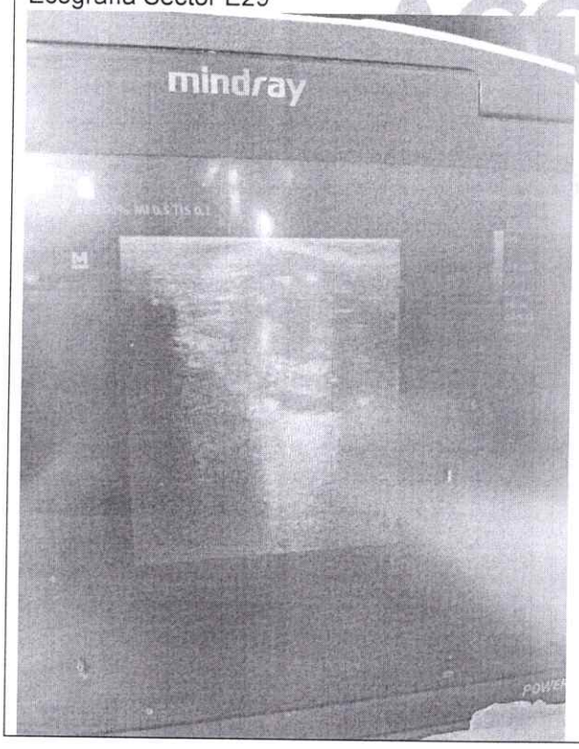
Ecografía Sector E27



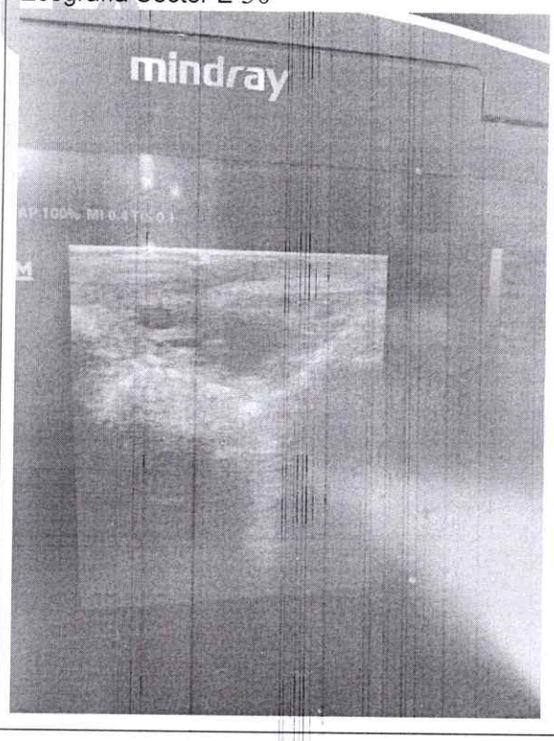
Ecografía Sector E28



Ecografía Sector E29



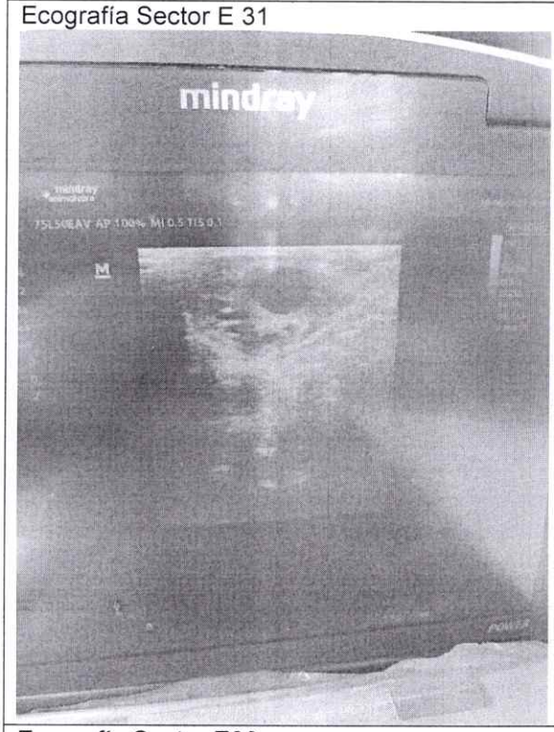
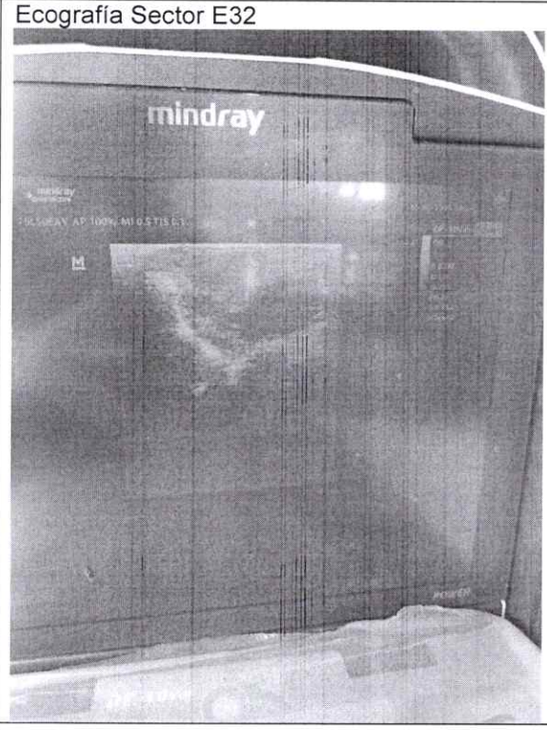
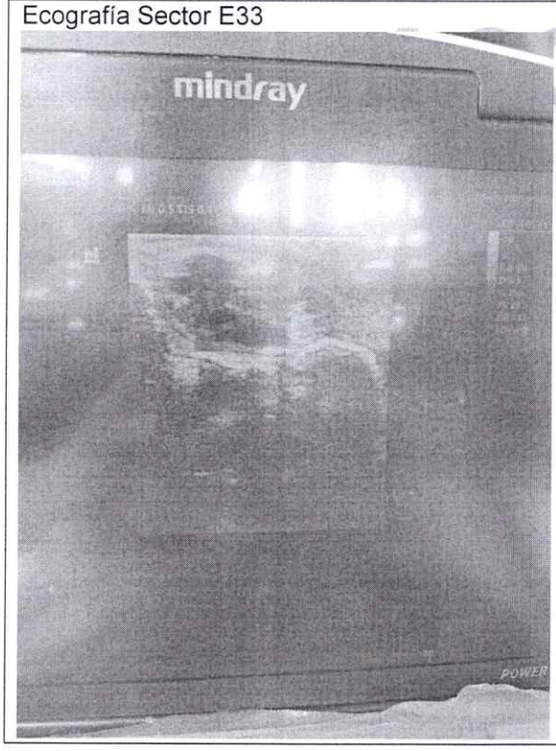
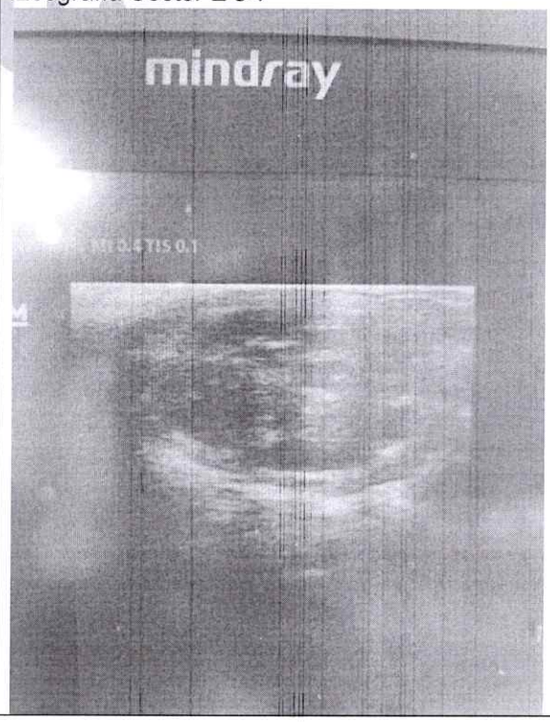
Ecografía Sector E 30



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

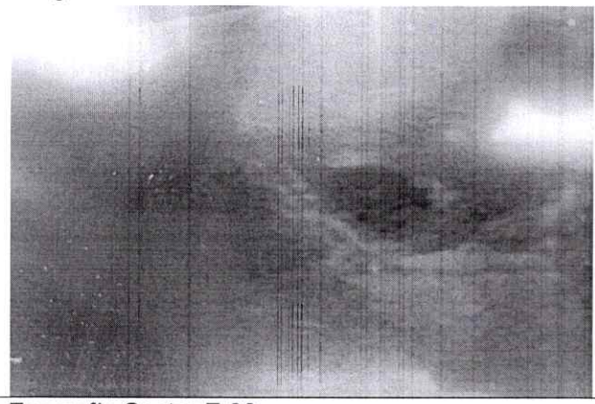
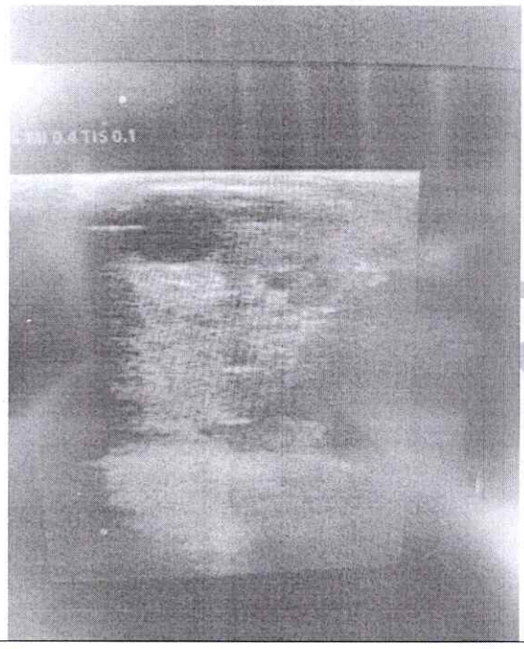
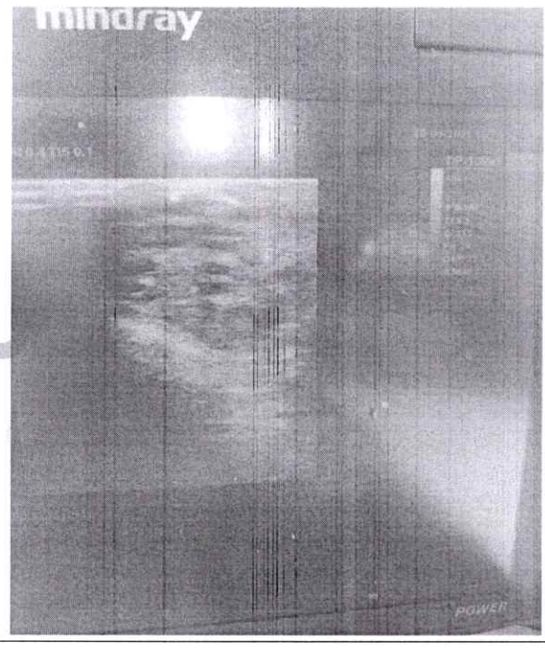
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E 31 	Ecografía Sector E32 
Ecografía Sector E33 	Ecografía Sector E 34 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

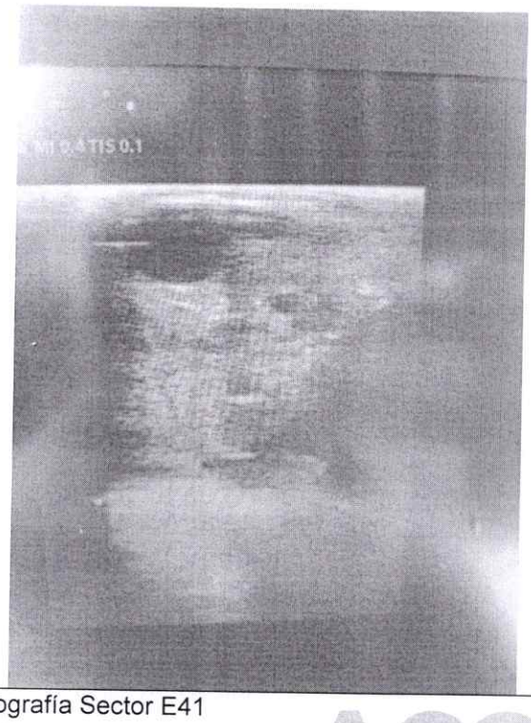
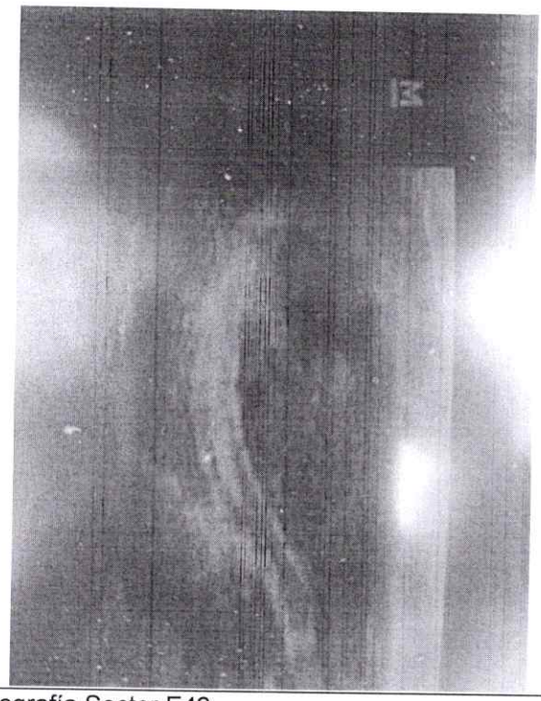
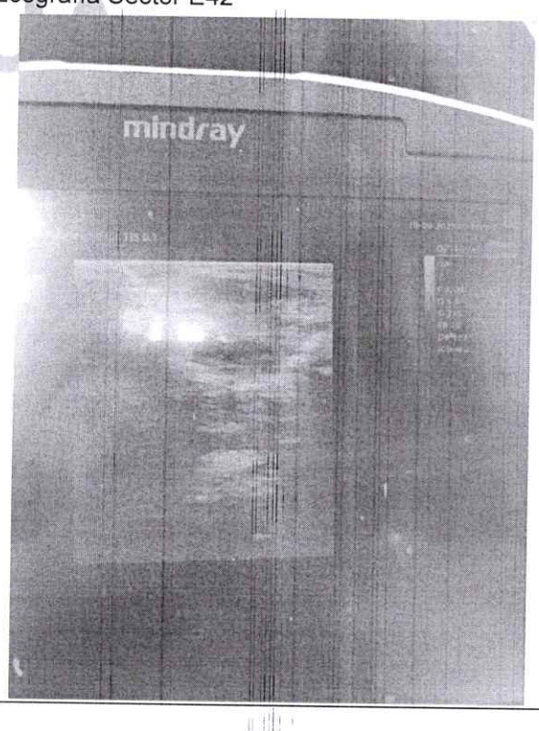
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E 35 	Ecografía Sector E36 
Ecografía Sector E37 	Ecografía Sector E 38 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

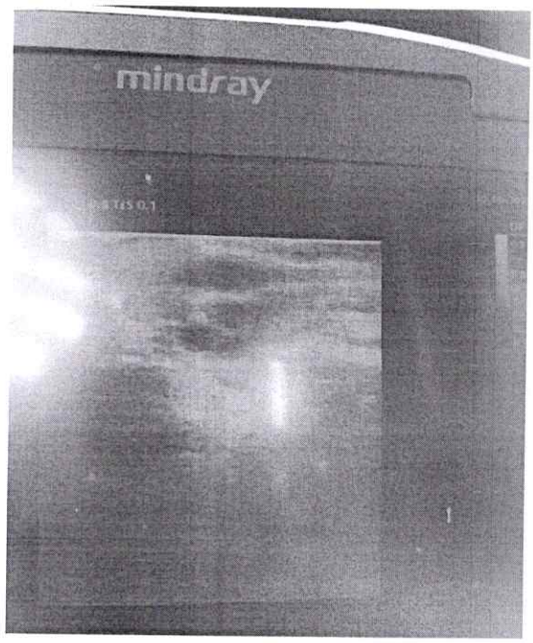
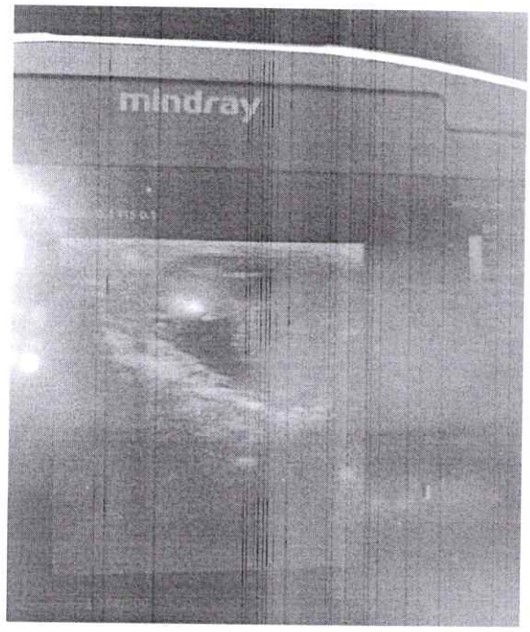
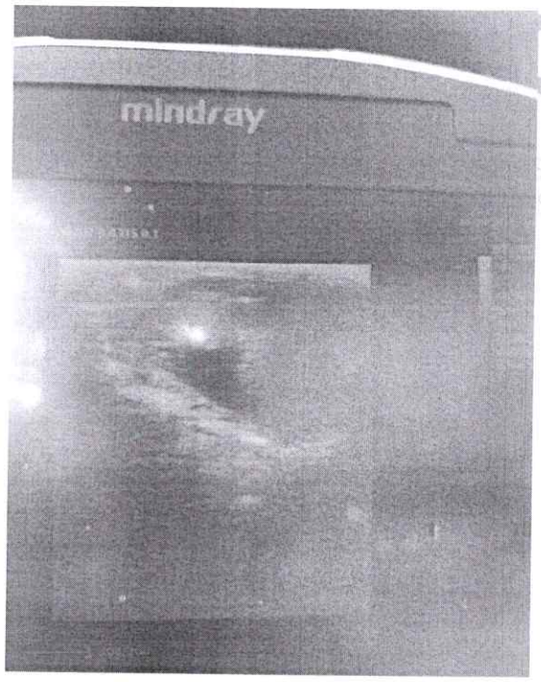
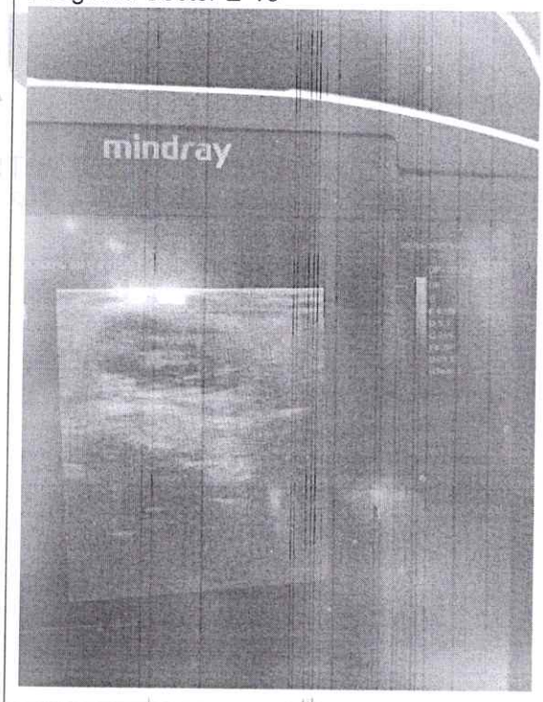
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E 39 	Ecografía Sector E40 
Ecografía Sector E41 	Ecografía Sector E42 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

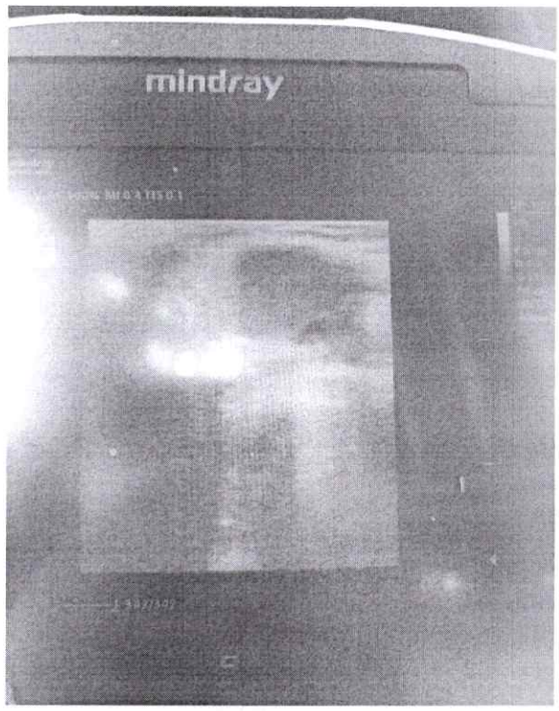
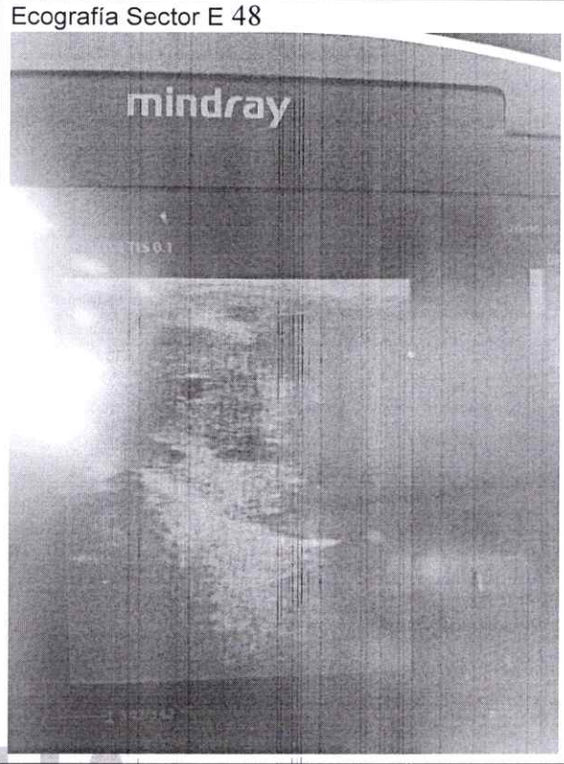
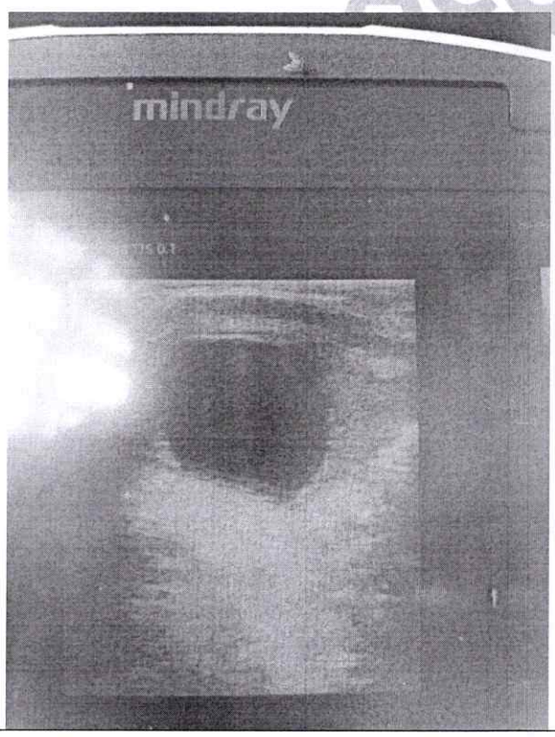
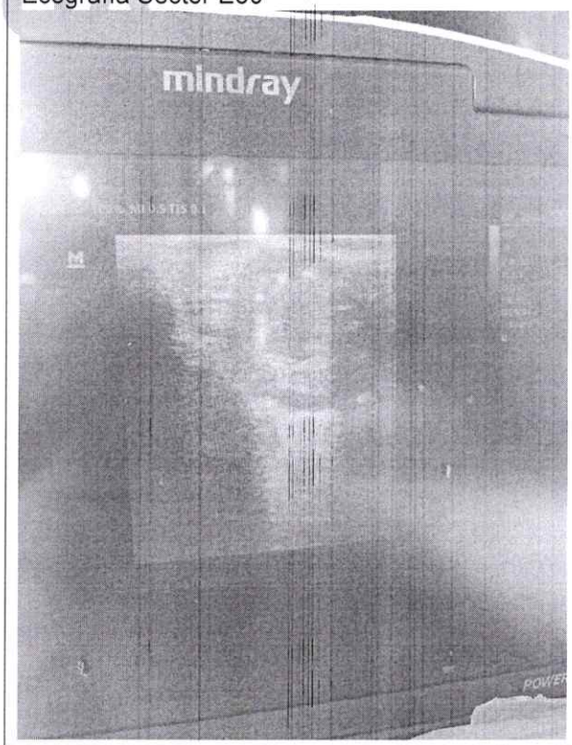
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E43 	Ecografía Sector E44 
Ecografía Sector E45 	Ecografía Sector E 46 

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

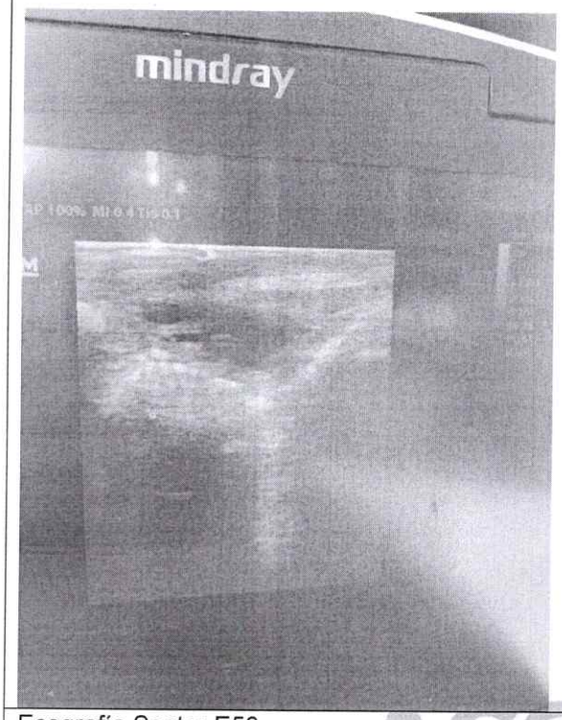
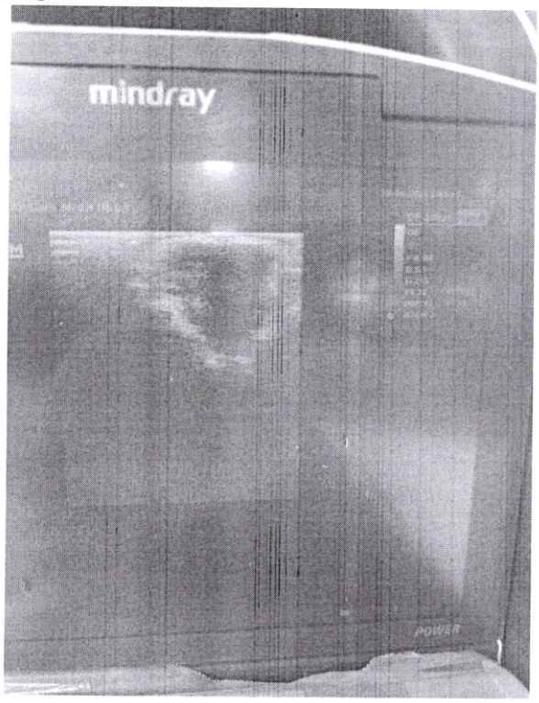
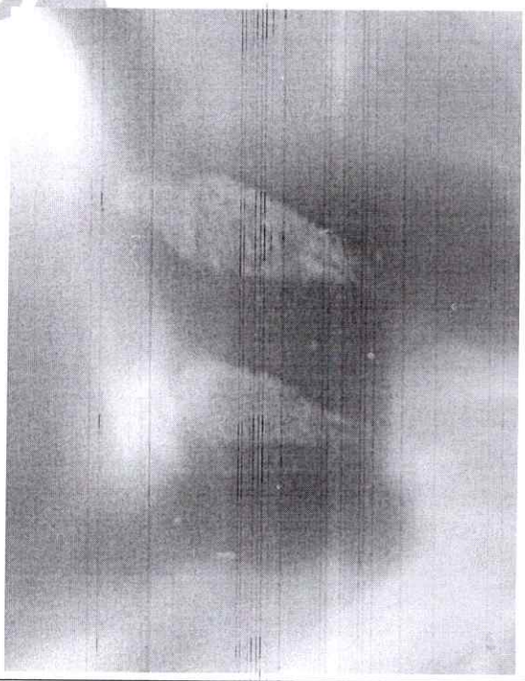
Ecografía Sector E47	Ecografía Sector E 48
	
Ecografía Sector E49	Ecografía Sector E50
	

ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

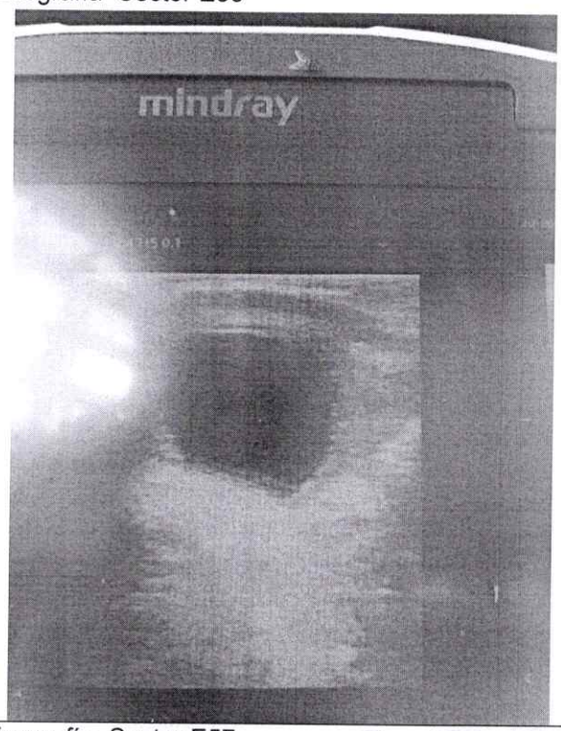
Ecografía Sector E51	Ecografía Sector E52
	
Ecografía Sector E53	Ecografía Sector E54
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

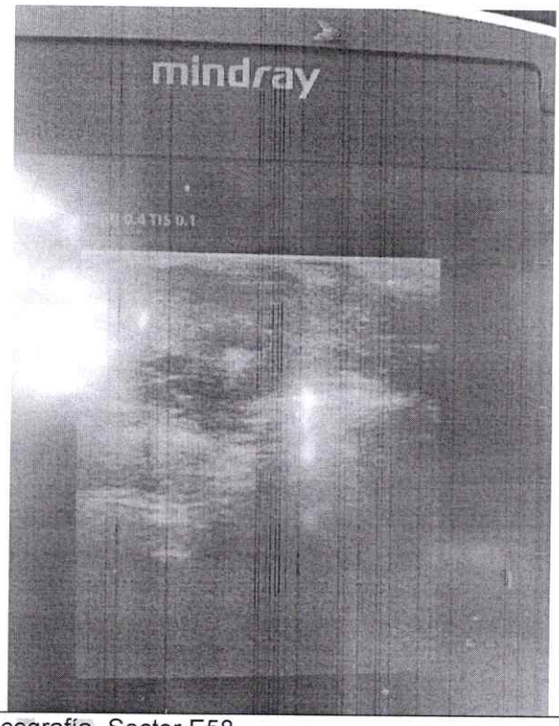
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

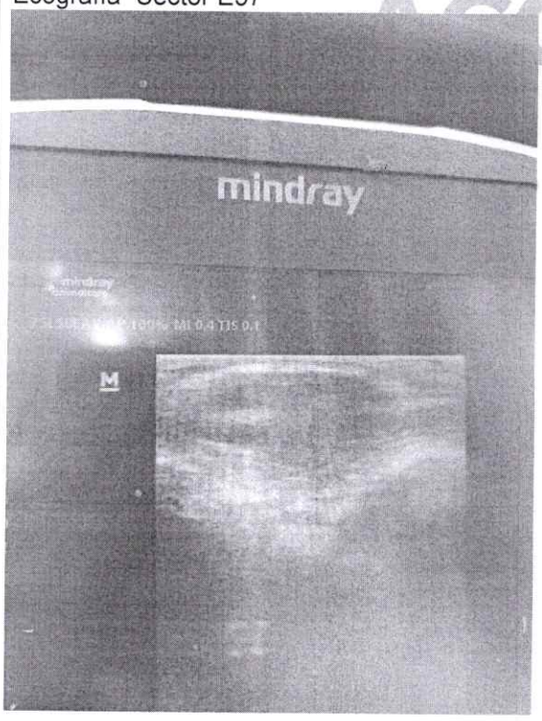
Ecografía Sector E55



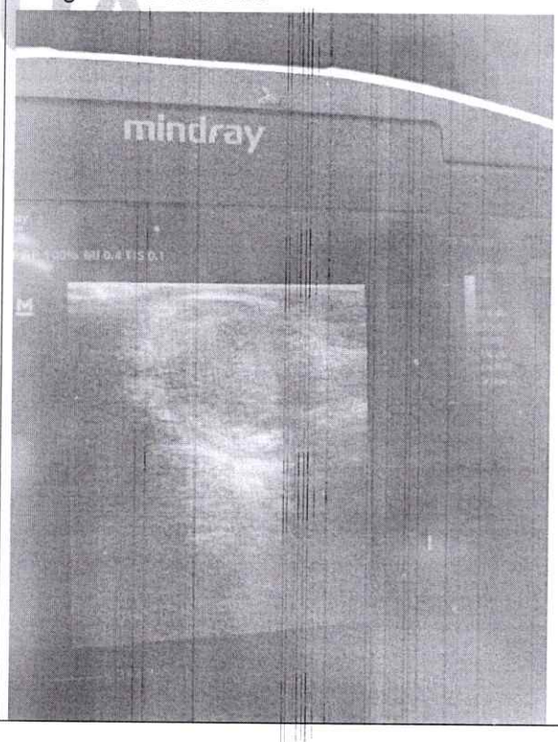
Ecografía Sector E56



Ecografía Sector E57



Ecografía Sector E58

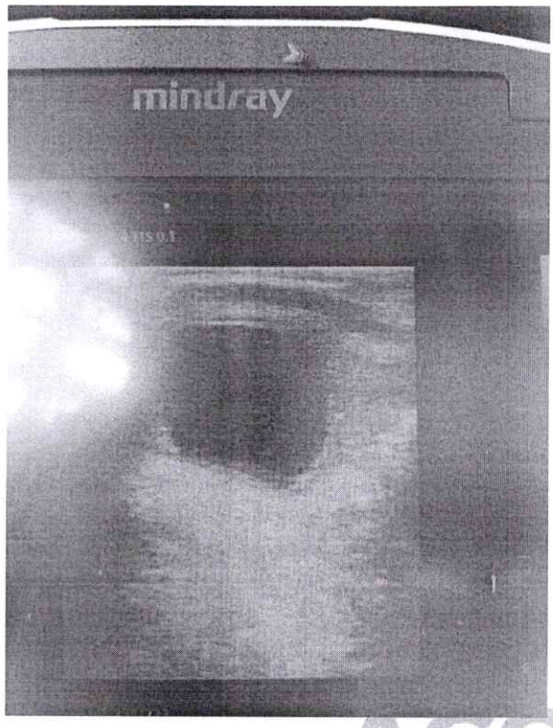


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

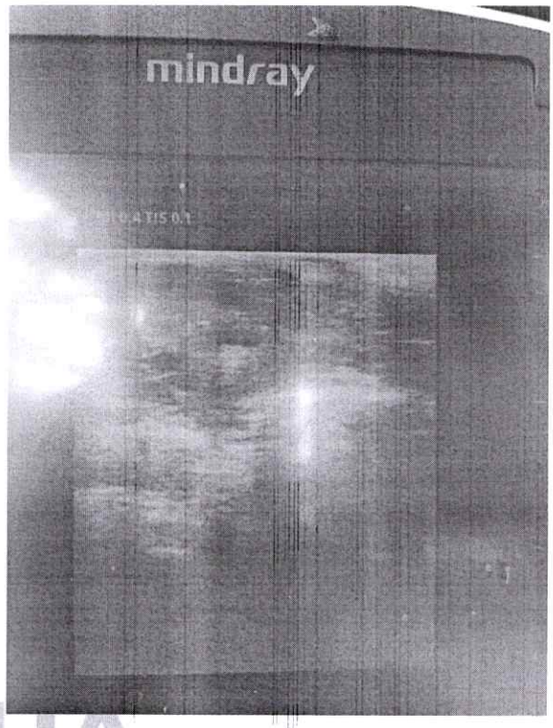
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

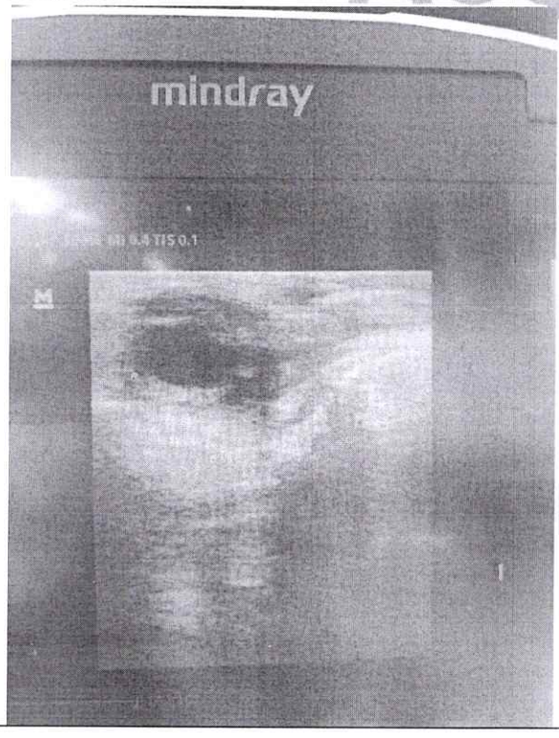
Ecografía Sector E 59



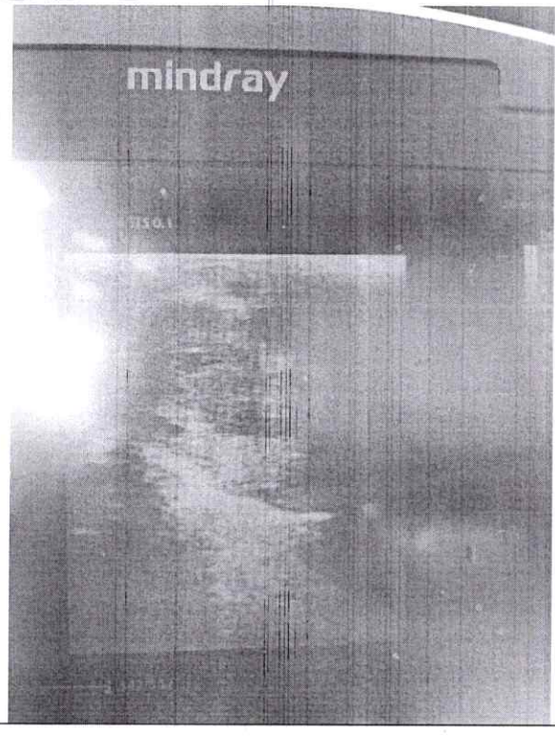
Ecografía Sector E 60



Ecografía Sector E61



Ecografía Sector E62



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

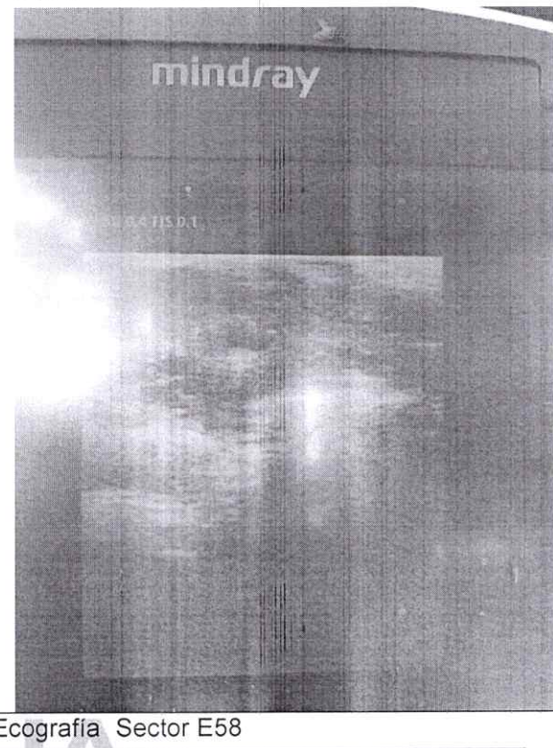
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

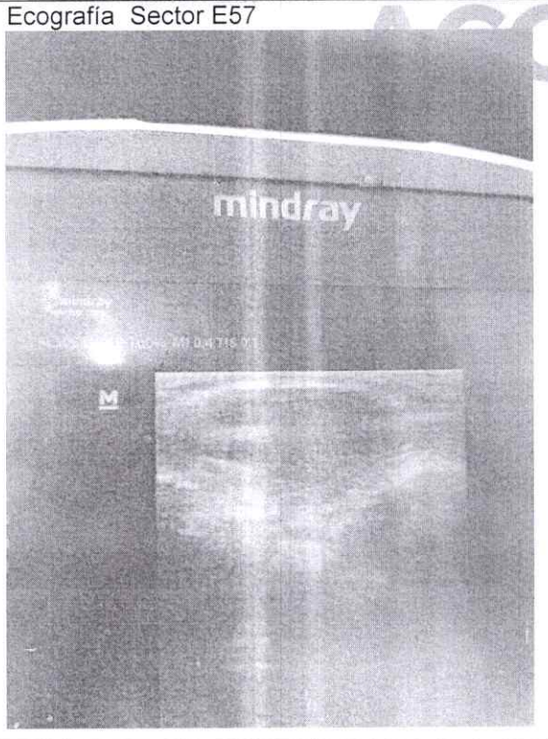
Ecografía Sector E55



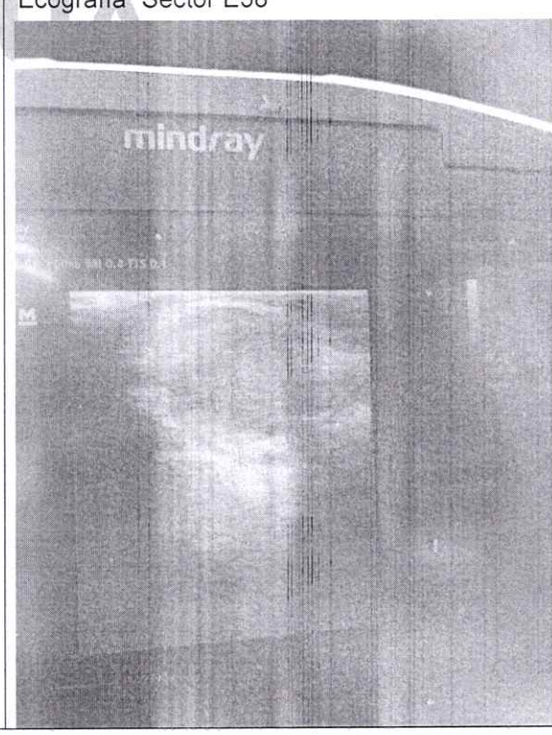
Ecografía Sector E56



Ecografía Sector E57



Ecografía Sector E58

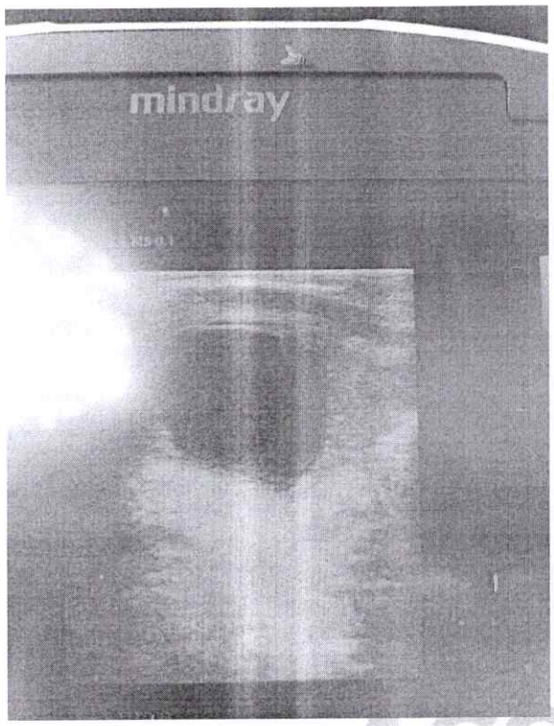


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

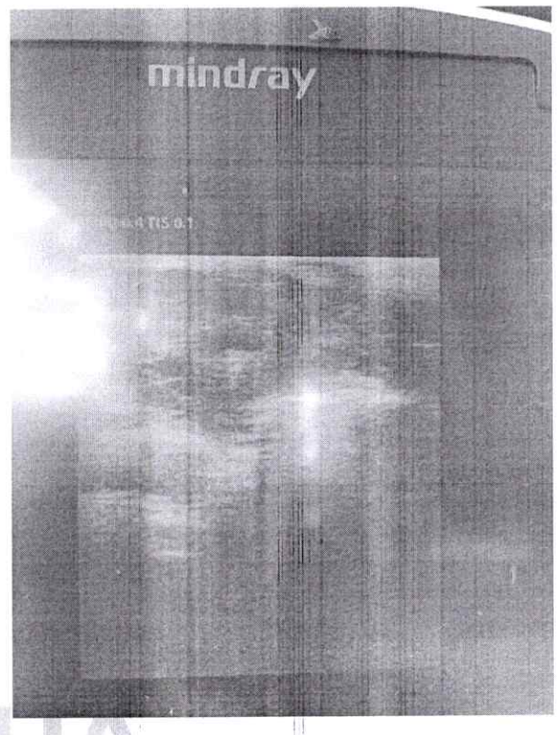
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

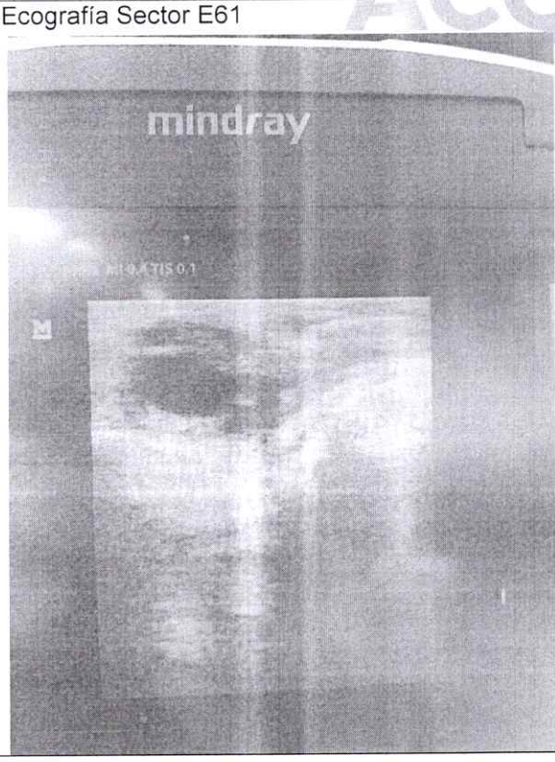
Ecografía Sector E 59



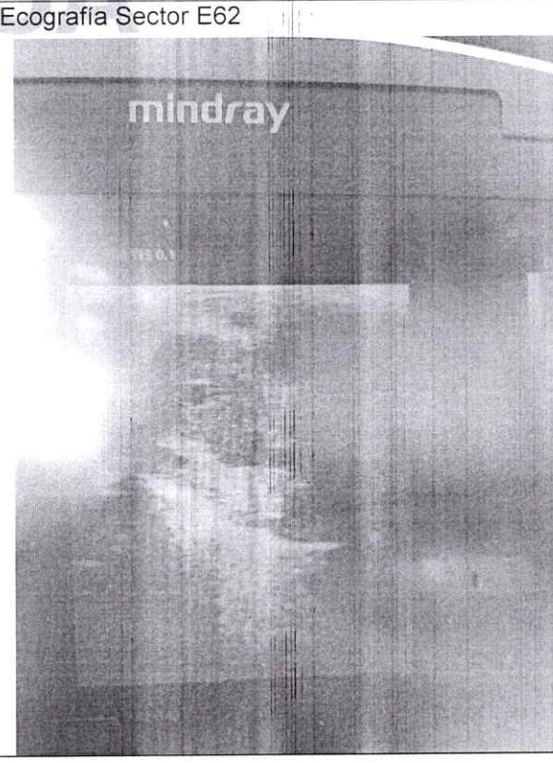
Ecografía Sector E 60



Ecografía Sector E61



Ecografía Sector E62



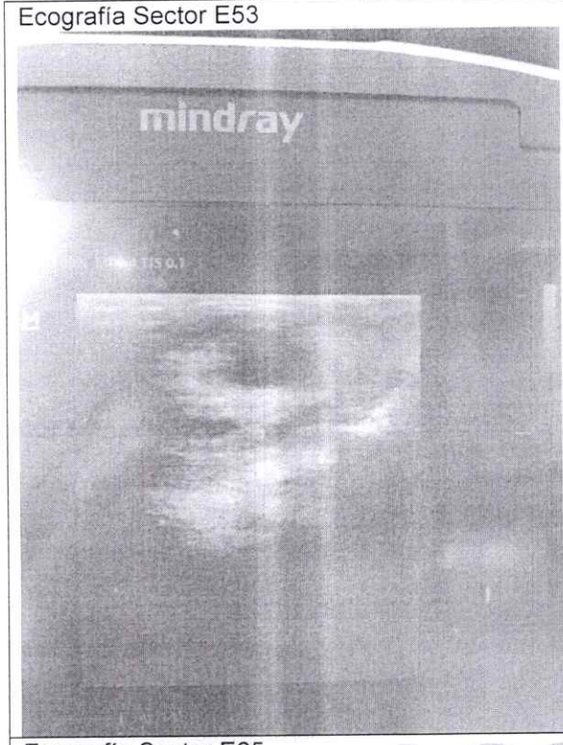
ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

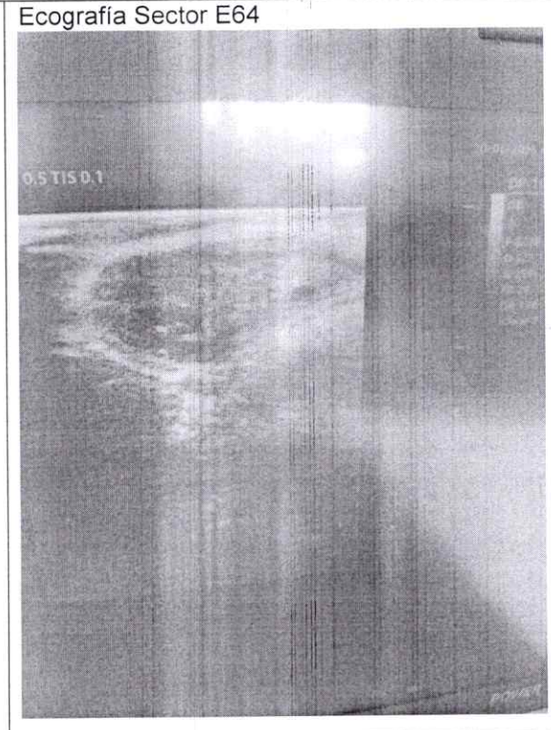
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

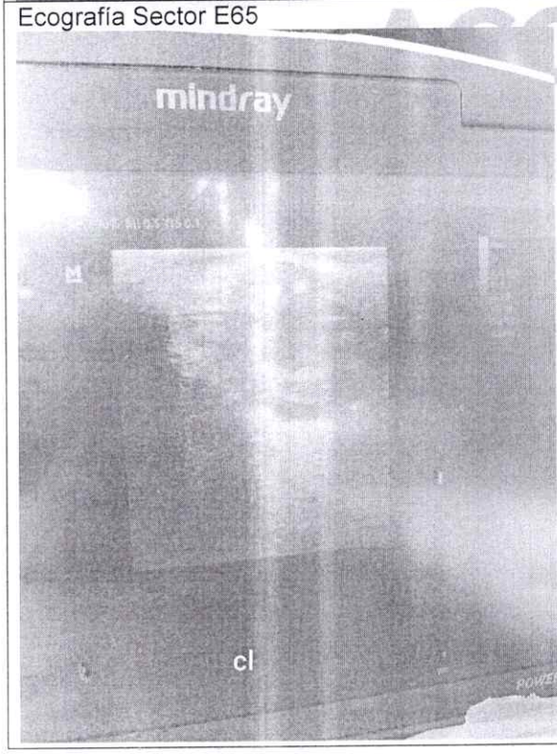
Ecografía Sector E53



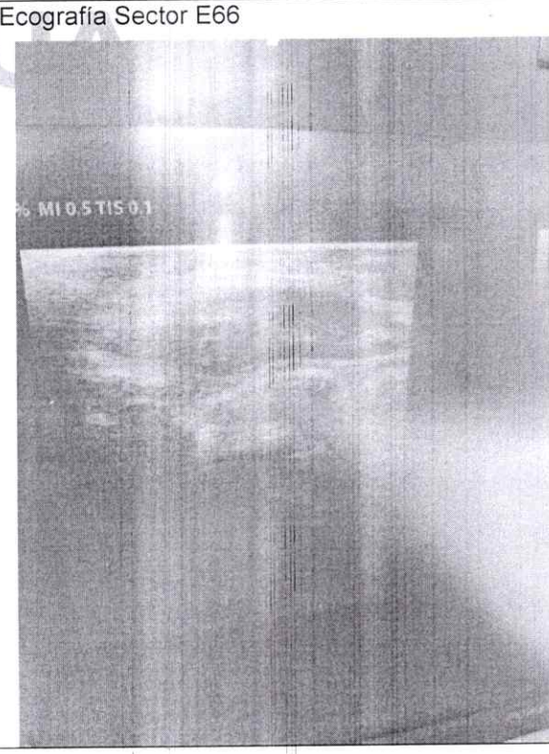
Ecografía Sector E64



Ecografía Sector E65



Ecografía Sector E66

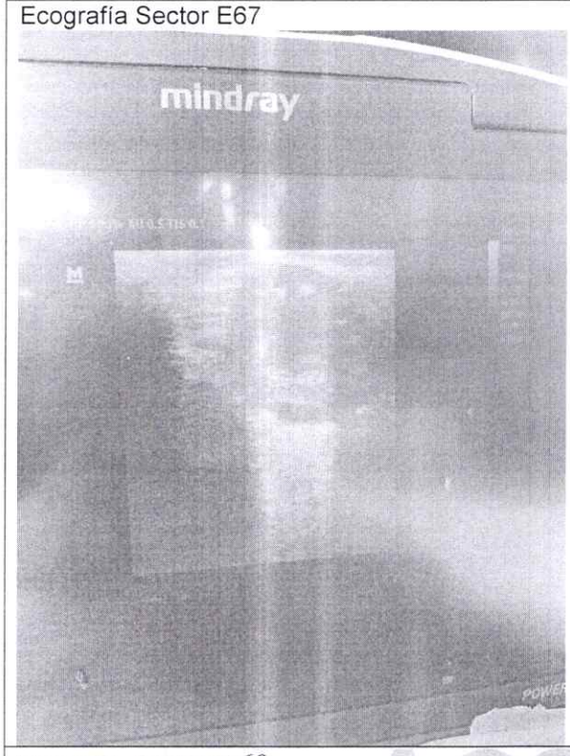


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

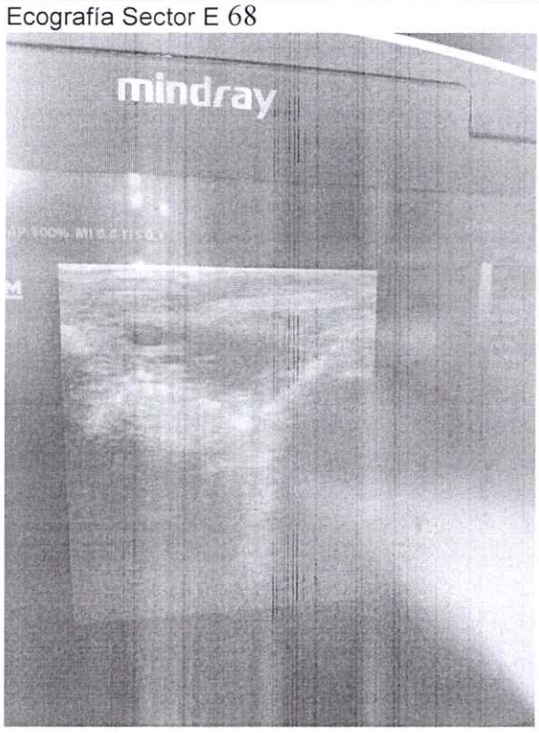
ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E67



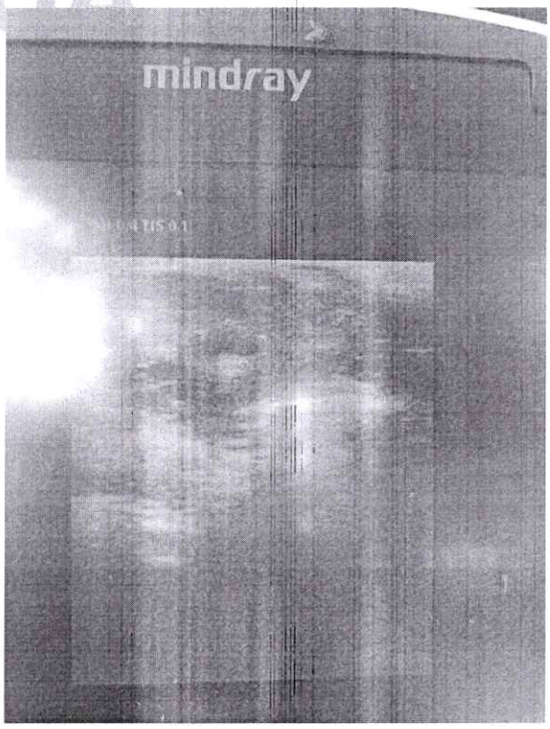
Ecografía Sector E 68



Ecografía Sector E 69



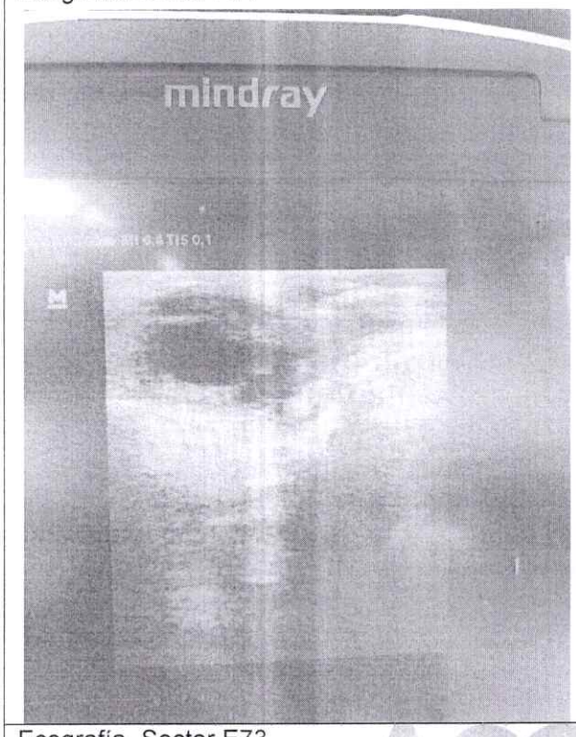
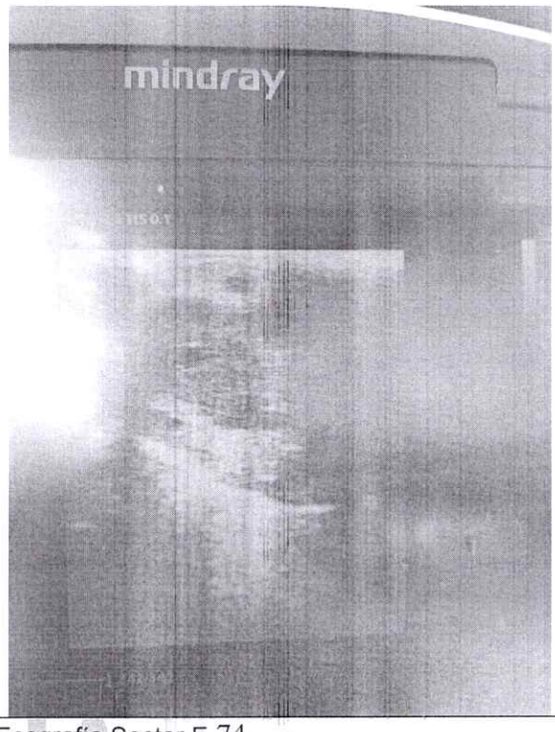
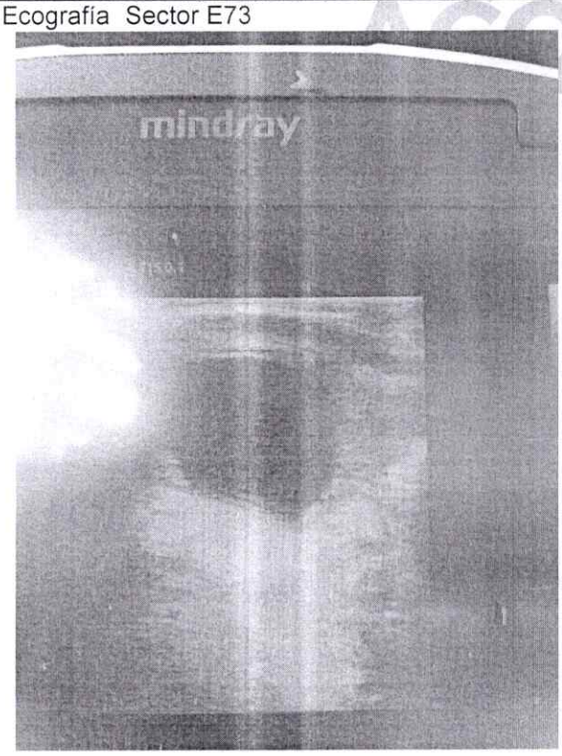
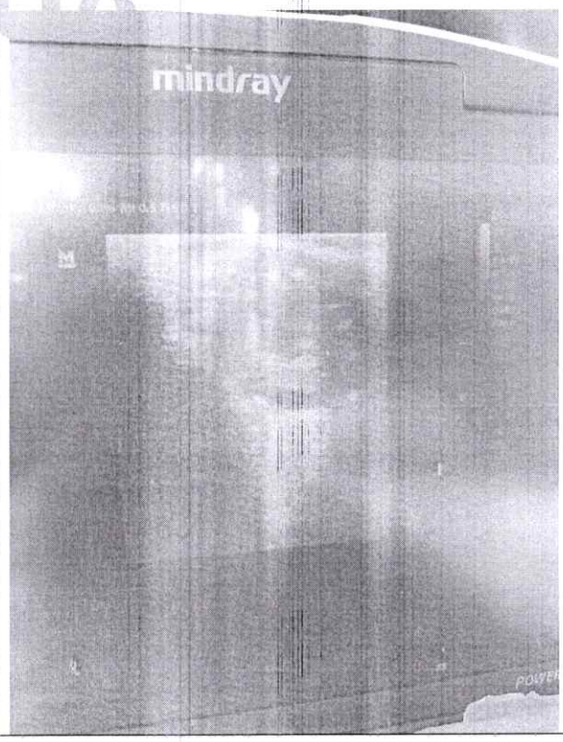
Ecografía Sector E70



VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

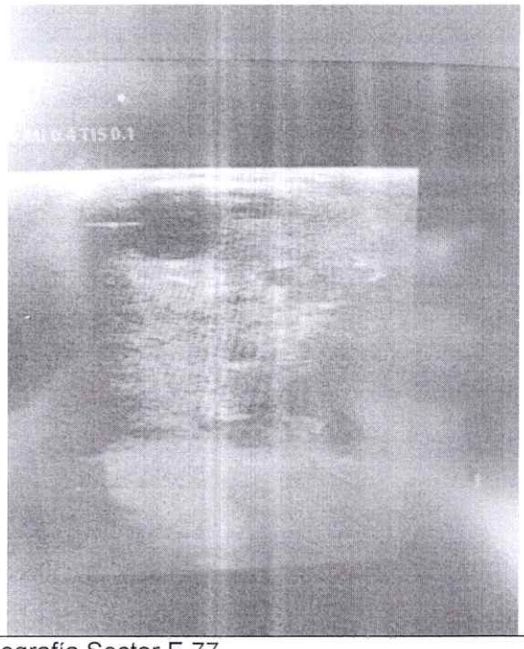
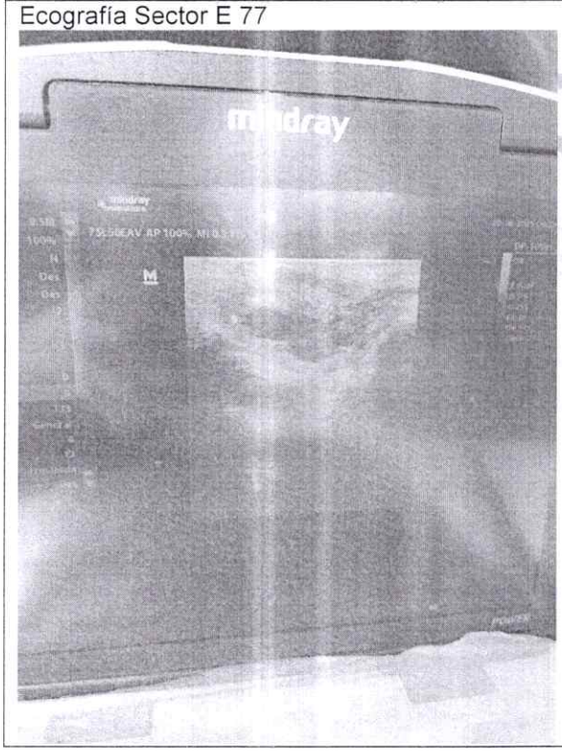
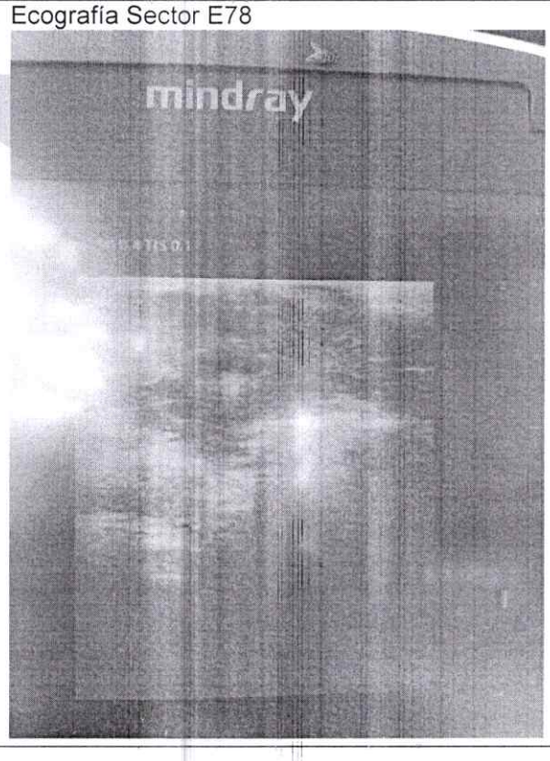
Ecografía Sector E71	Ecografía Sector E72
	
Ecografía Sector E73	Ecografía Sector E 74
	

ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

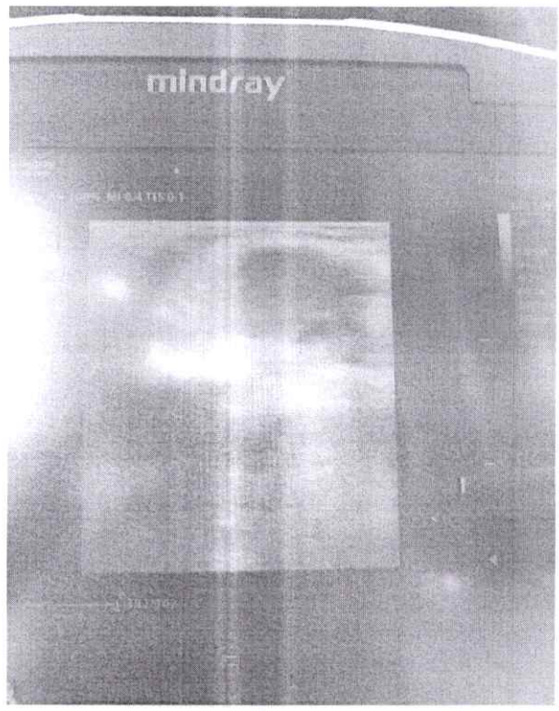
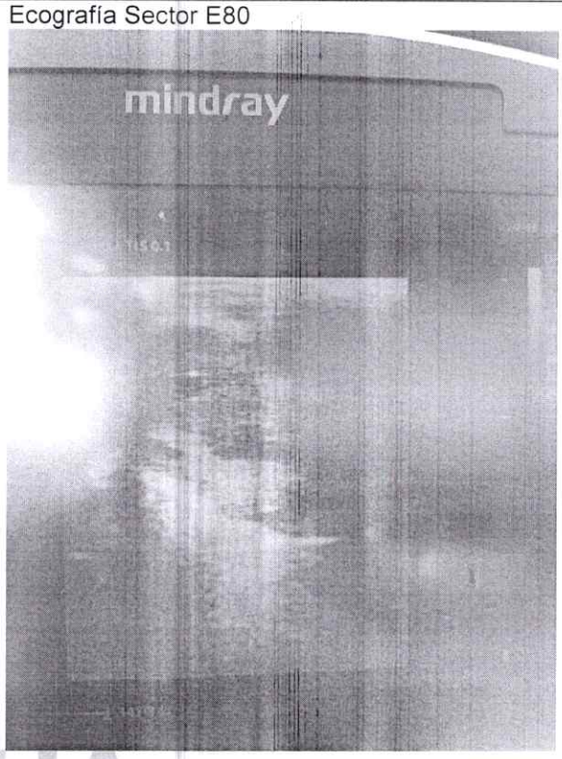
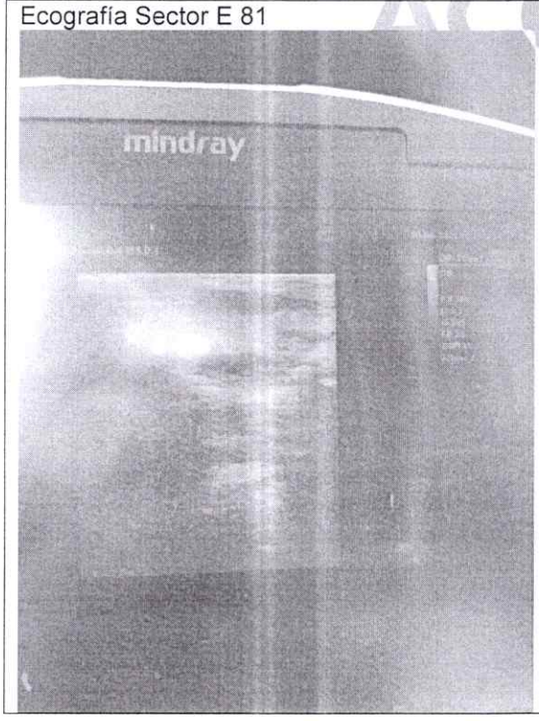
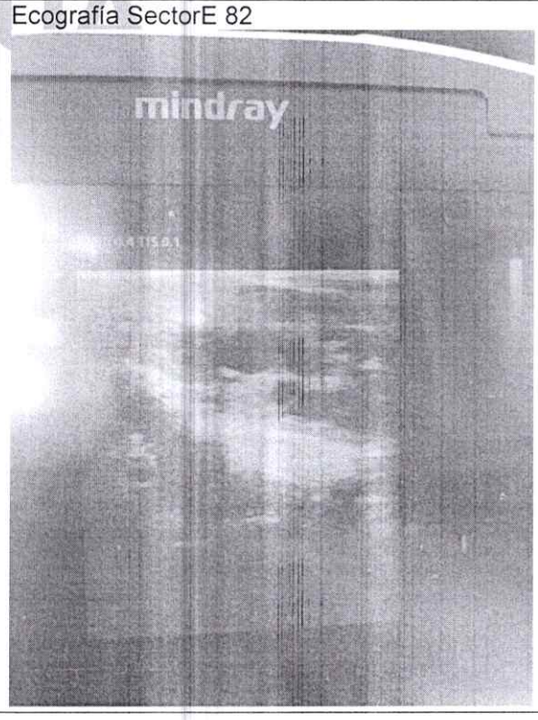
NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E75	Ecografía Sector E76
	
Ecografía Sector E 77	Ecografía Sector E78
	

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Ecografía Sector E 79	Ecografía Sector E80
	
Ecografía Sector E 81	Ecografía SectorE 82
	

ACQUA

TRANSPORTE

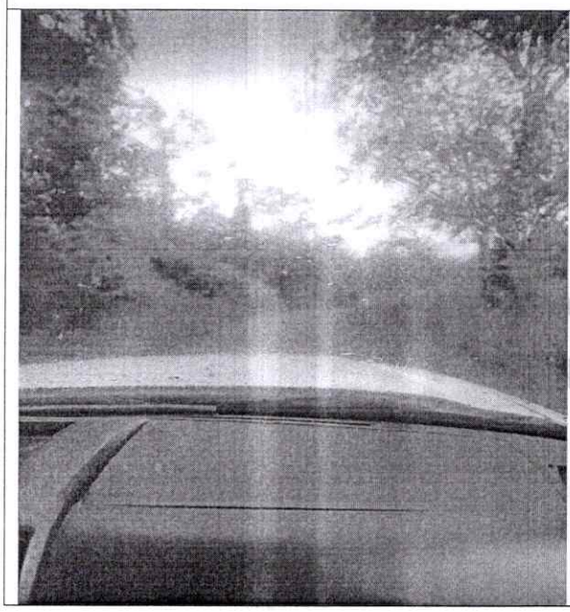
VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4







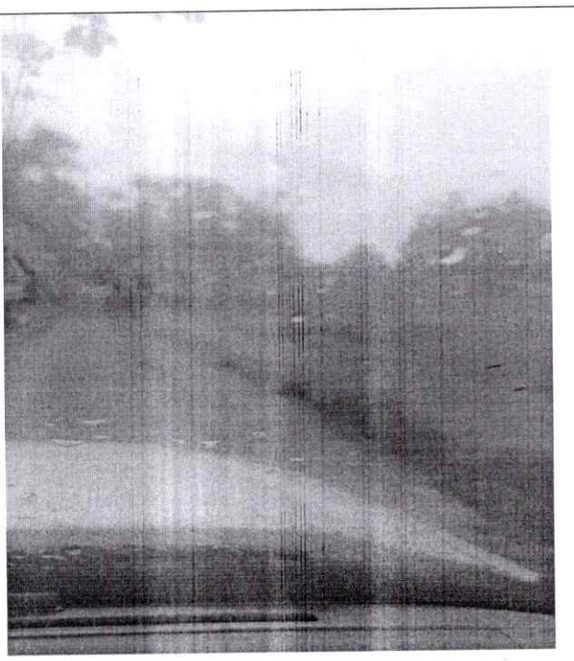


VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4





ACQUA

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

DIFICULTADES ENCONTRADAS Y MEDIDAS ADOPTADAS

Durante el periodo de la ejecución del proyecto no se presentaron obstáculos de gran importancia, lo que permitió cumplir con los plazos y objetivos embozados en el marco presupuestal señalado y/o en:

- Vías de acceso a las veredas
- Disponibilidad de los ganaderos
- Custodia de la cadena de frío
- Realización de ecografías.

Atentamente,

ACQUA

CINDY BOTELO
GERENTE

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

Código: F- SGC – 018
Versión: 6/ 02-07-2024

DOCUMENTO UNICO
Acta de inicio del contrato de prestacion de servicio No 236 de 2025

Fecha de elaboración | 17 (DD) | 6 (MM) | 2025 (AA)

1) Mediante la suscripción de la presente acta de inicio, el contratista y el supervisor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:

- Condiciones técnicas y económicas que viabilicen el inicio del contrato
- Fecha de iniciación y terminación del contrato de acuerdo a las condiciones establecidas
- Verificacion del personal ofecido en la propuesta y su inscripcion al sistema de seguridad social.
- El supervisor ha revisado y verificado toda la documentación del proceso de contratación previo a la firma de esta acta

Numero de contrato: 236 DE 2025
Tipo de contrato prestacion de servicio
Fecha RP 6 (DD) 6 (MM) 2025 (AA) No RP 615

Objeto del contrato:

"APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADERIA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR"

Localización del proyecto: La Jagua de Ibirico, Cesar
Plazo de ejecución inicial del contrato: (20) Dias Calendarios

Fecha de Suscripción de contrato: 6 (DD) 6 (MM) 2025 (AA)

Valor inicial del contrato: 39.744.000.00

Nombre del contratista: ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S - Representante Legal / CINDY PAOLA BOTELLO CLAVIJO
Nombre del interventor: N/A
Nombre del supervisor: VERONICA ZULETA VEGA

En La Jagua de Ibirico, a los diecisiete dias 17 dias del mes de junio de 2025, se reunieron el Señor ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S - CINDY PAOLA BOTELLO CLAVIJO como contratista. La Dra. VERONICA ZULETA VEGA, como /supervisor del contrato con el fin de dar INICIO al contrato 236 de 2025, de acuerdo a los lineamientos expuestos en la minuta del contrato.

La Supervisión informa al contratista que debe actualizar las polizas de garantia con la fecha del acta de inicio, el contratista debera dentro de los 3 dias posteriores al acta de inicio, radicar en la oficina de contratacion las garantias para su aprobacion y legalizacion, actividad que debera ser verificada por la Supervisión

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron a los (17) dias del mes de Junio de 2025

Cindy P. Botello...

ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S - Representante Legal / CINDY PAOLA BOTELLO CLAVIJO
Nombre del contratista:

VERONICA ZULETA VEGA
SUPERVISOR

Proyectó: VERONICA ZULETA VEGA- Secretaria de Agricultura
Revisó: DIEGO ALEJANDRO ARIAS RAMIREZ- Asesor de la Secretaria de Agricultura
Aprobó: VERONICA ZULETA VEGA- Secretaria de Agricultura

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento, cuyo contenido se encuentra ajustado a las disposiciones legales vigentes, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA
DOCUMENTO COMPLEMENTARIO

CLAUSULADO
AMJI CMC 022 DE 2025

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

No. 236-2025

OBJETO:	"APOYO LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR"
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR
CONTRATISTA:	**ACQUA, SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S.** Nit 901400565-4 Representada legalmente por CINDY JOHANA BOTELLO CLAVIJO, C.C. No. 1.065.597.336 Dirección: Mz 2 Casa 17 Villa Catalina 2 - Altos de Don Alberto Celular: 3205262015 Correo electrónico: acquasolucionesintegrales@gmail.com Valledupar, Cesar
PLAZO DE EJECUCIÓN:	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO
VALOR:	TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE ($39.744.000).
FORMA DE PAGO:	EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR, pagará al CONTRATISTA el valor total del contrato de la siguiente manera: se pagará el 100% del valor contrato una vez el contratista finalice en su totalidad las actividades y las obligaciones derivadas del contrato, previo informe final de actividades por parte del contratista y recibo a satisfacción del cumplimiento del objeto del contrato por parte de la supervisora quien será la Secretaria de Agricultura. Este pago se efectuará una vez el contratista adjunte y cumpla con todos los requisitos exigidos por la ley para su liquidación. • El contratista deberá acreditar el pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1150 de 2007 y demás normas que regulan la materia. • Los retardos que se presenten por este concepto será responsabilidad del contratista y éste no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. • El contratista asumirá todos los impuestos, tasa contribuciones y costos similares que se deriven de la ejecución del presente contrato de conformidad con la ley colombiana. Nota: El pago quedará sujeto a que el contratista presente la fotocopia del pago de la EPS y pensiones, al igual que ARL y aportes parafiscales de Sena, ICBF, caja de compensación, de conformidad con el Decreto 1703 de 2002 y decreto 510 de 2003 y los artículos 50 y 23 de la ley 789 del 2002, 1150 de 2007 respectivamente.
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA	El CONTRATISTA se obliga para con el MUNICIPIO a lo siguiente: 1) Cumplir el objeto del contrato de conformidad con las obligaciones específicas descritas. 2) Cumplir con lo pactado en el contrato con suma diligencia y cuidado, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutándolo oportunamente e idóneamente, con lealtad y buena fe, evitando dilaciones. 3) Radicar las cuentas de cobro con los anexos requeridos para su pago.

Calle 5 No. 5-35 - La Jagua de Ibirico – Cesar
alcaldia@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co

	4) Cumplir con los requisitos para el perfeccionamiento y la ejecución del contrato, tales como: su firma, el pago de los impuestos que demanda el contrato. 5) Acatar las instrucciones que le imparta el supervisor del contrato.
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA	a) Ejecutar el contrato en los términos, especificaciones y calidades técnicas requeridas por la entidad, y descritas en la FICHA TÉCNICA del estudio previo. b) Dar cumplimiento a todas las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad. c) Acatar oportunamente las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le comunique por parte del supervisor. d) Dar estricto cumplimiento a las cláusulas pactadas en el contrato y lo consignado en su propuesta. e) Cumplir con las condiciones técnicas, económicas y comerciales presentadas en su propuesta. f) Realizar registros fotográficos de la ejecución del contrato. g) Entregar a la entidad los resultados de las ecografías realizadas en medio magnético (USB). h) Aportar todos los documentos legales vigentes de los vehículos, tales como: SOAT, tecno mecánica, licencia de tránsito, licencia de conducción y contratos celebrados para dicho servicio. i) Reportar, en caso de cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata tal situación a la entidad. j) Informar por escrito al Supervisor del contrato sobre los obstáculos, problemas o sugerencias que se encuentre en el desarrollo del contrato. k) Obrar con lealtad, buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos que puedan presentarse. l) Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en desarrollo de sus actividades, salvo requerimiento expreso de autoridad competente. m) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la Ley, con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho debiendo informar inmediatamente a el Municipio de La Jagua de Ibirico, a través del responsable del control de ejecución acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas, y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueron necesarios. n) Todas las demás que se deriven de la naturaleza del presente proceso, aunque no estén especificadas y que se requieran para el cabal cumplimiento del objeto del mismo. Las obligaciones del CONTRATISTA se ejercerán de manera autónoma e independiente sin el cumplimiento de jornada laboral algunas embargo sus servicios serán prestados bajo la continua supervisión y coordinación del Municipio.

1	EQUIPO HUMANO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1.1	Servicio de médico veterinario o Zootecnista con experiencia de 3 a 5 años certificada en inseminación artificial en bovinos.	Días	20
1.2	Servicio de técnico o tecnólogo agropecuario con experiencia certificada en inseminación artificial.	Días	20
2	**REFRIGERIOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2.1	Bebida jugo natural de fruta en agua o néctares, o refrescos de fruta, con opción sin azúcar, o bajo en azúcar, o gaseosas light o normal; contenido mínimo 200 ml, en empaque comercial duro (no en bolsa, no de icopor o plástico). Alimento principal: sánduche de jamón y/o queso, atún o pollo y queso en pan común o integral para sánduche; Arepas con queso o pasteles gloria, de	Unidad	120

Calle 5 No. 5-35 - La Jagua de Ibirico – Cesar
alcaldia@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co

	pollo, de carne, de queso, de harina integral o comunes; porción entre 60 a 100 gr.		
3	**ECOGRAFÍAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
3.1	Servicio de ecografías a todo costo, para animales seleccionados, incluye servicio de transporte.	Servicio	220
4	**SERVICIO DE TRANSPORTE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4.1	Servicio de transporte para el personal de apoyo hasta las fincas seleccionadas, en las veredas: San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Victoria San Isidro, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro, Además de los equipos e insumos para el desarrollo del protocolo de inseminación y sincronización (Palpación, servicio de protocolo Dia cero); Alquiler de vehículos por los **20 días de ejecución del proyecto** (Campero, pick up, camioneta o similar, 2.000 CC en adelante 4x4 incluye combustible, conductor y mantenimiento preventivo).	Unidad	2

OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

El MUNICIPIO se obliga para con el CONTRATISTA a lo siguiente:

1. Cancelar al contratista el valor del contrato en los términos y condiciones previamente establecidas.
2. Supervisar y coordinar el funcionamiento de los objetivos previstos en el Contrato.
3. Suministrar, oportunamente, al contratista, la información y documentación institucional que se requiera para la ejecución del contrato.
4. Designar el SUPERVISOR del contrato para verificar, vigilar y controlar el proceso de ejecución del mismo.
5. Realizar el seguimiento correspondiente a la ejecución de los recursos.
6. Cumplir con las demás obligaciones previstas en este Contrato.

SUPERVISIÓN

La supervisora del contrato será la Secretaria de Agricultura de La Jagua de Ibirico, Cesar, quien para el efecto tendrá las siguientes atribuciones: **a)** Vigilar que el contratista cumpla sus obligaciones dentro de la oportunidad pactada. **b)** Comprobar que los bienes entregados por el contratista cumplan con las condiciones de calidad y de cantidad mínimas exigidas. **c)** Certificar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. **d)** Dar a conocer al municipio cualquier incumplimiento de las obligaciones del contratista para que este tome las medidas a las que haya lugar ya sea: una amonestación, la imposición de multas, el cobro de la cláusula penal pecuniaria, hacer efectiva las garantías constituidas, declarar la terminación unilateral del contrato, o la caducidad del mismo o aquella que crea conveniente. **e)** Confirmar que el CONTRATISTA se encuentra al día en el pago de sus obligaciones parafiscales y en sus aportes al sistema de seguridad social para efectos del pago del valor del contrato.

GARANTÍA ÚNICA

Para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones que asume el contratista por el presente contrato, constituirá garantía única de cumplimiento que ampare los siguientes riesgos:

AMPARO	CUANTIA (%)	VIGENCIA
Cumplimiento	10 % del valor del contrato	Tiempo de ejecución del contrato y 4 meses mas
Calidad del servicio	10 % del valor del contrato	Tiempo de ejecución del contrato y 4 meses mas
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	5 % del valor del contrato	Tiempo de Ejecución del Contrato y 3 años más

Estas garantías deberán estar vigentes hasta el momento de la liquidación del contrato, y en el evento en que este sea prorrogado, el plazo de las garantías deberá ser reajustado. En caso de prórroga del plazo del contrato, el contratista

Calle 5 No. 5-35 - La Jagua de Ibirico – Cesar
alcaldia@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co

	deberá ampliar a su costa la vigencia de la garantía por un término igual a la prórroga. Igualmente, en caso de adición de este la garantía tendrá las medidas correspondientes sobre adiciones.
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	Este contrato, cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. CDP0509 de fecha 16 de mayo con vigencia 2025, expedido por el profesional universitario adscrito a la Secretaría de Hacienda, cuyos rubros son 2.3.2.02.02.009.17.1708.1708018 Especies animales y vegetales mejoradas, por valor de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($39.744.000).
INDEMNIDAD	El CONTRATISTA se obliga a mantener libre al Municipio de La Jagua de Ibirico de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de subcontratistas o dependientes.
SANCIÓN PENAL PECUNIARIA	Se estipula como cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se causen al Municipio por el incumplimiento total o parcial del contrato, para cuyo cobro prestará mérito ejecutivo el presente contrato, acompañado de cualquier medio idóneo de prueba del incumplimiento del Contratista, valor que se hará efectivo sin perjuicio de la imposición de multas y declaratoria de caducidad del Contrato. El Municipio, podrá tomar directamente el valor de la cláusula penal, de los saldos que adeude al Contratista, por razón del contrato o de la garantía constituida. De no ser posible, se cobrará acudiendo a la jurisdicción competente. El Contratista renuncia a cualquier requerimiento judicial o privado, para hacer efectivas las obligaciones garantizadas. No obstante, El Municipio podrá solicitar al Contratista la totalidad del valor de los perjuicios causados que excedan el valor de la cláusula penal pecuniaria, de acuerdo con la facultad que otorgan sobre el particular los artículos 1594 y 1600 del Código Civil y en tal sentido se establece contractualmente, que el pago de las penas previstas no extingue la obligación principal contratada y que el acreedor de las obligaciones podrá a su arbitrio pedir el pago de la pena y la indemnización de los perjuicios causados, todo esto previo agotamiento del procedimiento reglado en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007.
MULTA	En caso de que el contratista incurra en mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales originadas en este contrato, El MUNICIPIO mediante acto administrativo motivado, podrá imponerle en calidad de multa, sanciones pecuniarias equivalentes al uno por ciento (1%) del valor del Contrato, las cuales sumada entre sí, no podrán exceder el diez por ciento (10%) de dicho valor, salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito, las cuales se harán efectivas descontándolas del saldo a pagar, del valor del contrato; sin perjuicio de la declaratoria de caducidad, cuando el Municipio lo considere procedente.
ALCANCE DEL CONTRATO	El objeto del contrato debe ejecutarse de acuerdo con los requerimientos y especificaciones exigidas en la Invitación de la modalidad de selección Mínima Cuantía AMJI CMC 022 DE 2025, los documentos y estudios previos; los cuales, junto con la propuesta presentada por el contratista, hacen parte integral del contrato.
LIQUIDACIÓN	Vencido el plazo de ejecución del contrato, el funcionario que ejerce vigilancia y control procederá a proyectar la liquidación del contrato dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación. En el proceso de liquidación se debe dejar constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al pago de los aportes en los sistemas de salud, pensiones y aportes parafiscales.
SOLUCIÓN A CONTROVERSIAS	La solución directa es el mecanismo adoptado para dirimir las diferencias suscitadas entre las partes, antes de someterlas a la jurisdicción de lo contencioso administrativo; fracasado éste quedará en libertad las partes contratantes para recurrir ante la Jurisdicción Contenciosa Administrativa (artículo 68 y 69 de la ley 80 de 1993).
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	Por medio de esta cláusula el contratista declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso dentro de las causales de inhabilidad o incompatibilidad que están previstas en la Constitución, en las leyes, especialmente la ley 80 de 1993 y Decretos reglamentarios, que no posee ningún tipo de deuda con las entidades del estado (Ley 716 de 2001, artículo 4º

Calle 5 No. 5-35 - La Jagua de Ibirico – Cesar
alcaldia@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co

	parágrafo 3º), y que no ha sido condenado por fallo alguno con responsabilidad fiscal, en detrimento del patrimonio del estado, por parte de la contraloría general de la república o alguno de sus delegados en las respectiva entidades territoriales.
CESIÓN	El contratista no podrá ceder todo o parte de las obligaciones que le confiere el presente contrato, sin la autorización previa y escrita del Municipio.
INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN y TERMINACIÓN UNILATERAL	Al presente contrato le son aplicables las cláusulas excepcionales consagradas en los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993.
RÉGIMEN LEGAL APLICABLE	De conformidad con lo previsto en el artículo 13 de la ley 80 de 1993 la ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios los contratos estatales se sujetarán a la ley 80 de 1993 y a la ley 1150 de 2007 y en las materias no reguladas en dicha ley, a las disposiciones civiles y comerciales.
PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:	El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes, la expedición del registro presupuestal, y la aprobación de la garantía única por la Entidad contratante. Para su ejecución se requiere: a) El pago de todos los tributos de carácter Nacional, Departamental y Municipal a que hubiere lugar; b) Los demás requisitos exigidos por la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios Todos los gastos que demande la legalización y del contrato serán por cuenta del contratista.
SUSPENSIÓN TEMPORAL	Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito anteriormente descritos, se podrá suspender temporalmente la ejecución del contrato. La suspensión se hará de común acuerdo entre las partes, mediante la suscripción de un acta donde conste el evento que la ocasione. Cuando fuera el contratista el interesado en la suspensión, este deberá haberla solicitado por escrito y obtenido el concepto favorable del interventor y/o supervisor, condición necesaria para que el Municipio pueda considerar la solicitud de suspensión. El contratista deberá mantener vigentes las garantías correspondientes.
DOMICILIO CONTRACTUAL	Para todos los efectos legales y judiciales que se deriven del presente contrato, las partes acuerdan fijar su domicilio en La Jagua de Ibirico, en el Departamento del Cesar.

NOTA: *El SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II.*

Fuente:*https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170803_guia_gestion_contra ctual.pdf*

Proyectó: **DANILA ARGOTE DAZA –** Asesora Jurídica Externa
Revisó: **MARIA DEL PILAR URECHE COBO** - Jefe de la Oficina de Contratación

Calle 5 No. 5-35 - La Jagua de Ibirico – Cesar
alcaldia@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co

SOPORTES Y ANEXOS

TABLA DE SOPORTES

1. CARTILLAS (MÓDULO DE FORMACIÓN)
1.1 MODULO 1
1.2 MODULO 2
1.3 MODULO 3

2. LISTADO DE ASISTENCIAS

3. HOJA DE VIDA DE PERSONAL
3.1 PROFESIONAL 1
3.2 PROFESIONAL 2

4. REFRIGERIOS

5. TRANSPORTE

1. CARTILLAS (MÓDULO DE FORMACIÓN)

1.1 MODULO 1

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

🐄 Cartilla de Capacitación
Sincronización Estral y Manejo de Hormonas en Bovinos

🎯 Objetivo del Módulo

Fortalecer conocimientos y habilidades sobre sincronización del ciclo estral y el uso racional de hormonas para mejorar la eficiencia reproductiva en sistemas ganaderos.

📌 Contenidos del Módulo 1

1. Introducción
   - ¿Qué es la sincronización estral?
   - Importancia en la reproducción bovina.
   - Ventajas de aplicar protocolos hormonales.

2. Fisiología Básica del Ciclo Estral
   - Etapas: proestro, estro, metaestro, diestro.
   - Hormonas clave: progesterona, estradiol, prostaglandinas, GnRH.

3. Protocolos de Sincronización
   - Protocolo Ovsynch.
   - Protocolo Co-Synch.
   - Aplicación de dispositivos intravaginales (CIDR, DIB).
   - Manejo del tiempo y control de ciclos.

4. Administración de Hormonas
   - Tipos de fármacos disponibles.
   - Vías de aplicación.
   - Precauciones de uso y almacenamiento.

5. Práctica en Campo
   - Identificación de animales candidatos.
   - Aplicación de dispositivos.
   - Registro y seguimiento.
   - Evaluación de resultados y ajuste de protocolos.

👥 Actividades Participativas

VALLEDUPAR, MZ 6 CASA 20 BARRIO ALTOS DE CIRUMA
ACQUASOLUCIONESINTEGRALES@GMAIL.COM
TEL: 3205262015

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

Actividad	Objetivo	Material necesario
Estudio de casos	Analizar situaciones reales	Fichas, pizarra
Simulación de protocolos	Ensayar aplicación de hormonas	Jeringas, dispositivos
Registro de datos reproductivos	Practicar manejo técnico y seguimiento	Hoja de cálculo, fichas
Ronda de saberes locales	Vincular conocimiento empírico y técnico	Conversatorio grupal

🕮 Material de Apoyo

- Guía ilustrada de hormonas.
- Fichas técnicas de protocolos.
- Registro fotográfico de prácticas en campo.
- Video tutorial corto sobre aplicación de CIDR.

🌱 Evaluación del Aprendizaje

- Preguntas de opción múltiple y verdadero/falso.
- Retroalimentación grupal en círculo.
- Simulación de toma de decisiones en escenarios prácticos.

Contenido Programático

🔍 ¿Qué es la sincronización estral?

La sincronización estral es una técnica reproductiva que busca controlar y alinear el ciclo reproductivo de un grupo de hembras bovinas para que entren en celo en un periodo determinado. Esto se logra mediante la administración de hormonas que regulan las fases del ciclo estral, permitiendo planificar de forma estratégica la reproducción, ya sea por monta natural o inseminación artificial

🐂 Importancia en la reproducción bovina

- Permite agrupar los celos y concentrar los momentos de inseminación o monta en ventanas reproductivas definidas.
- Mejora la eficiencia del manejo reproductivo en sistemas extensivos y semi-intensivos.
- Facilita el uso de inseminación artificial con precisión en el momento óptimo.
- Reduce los días abiertos (tiempo entre partos), incrementando la productividad anual del hato.

- Mejora el seguimiento y la toma de decisiones en los programas de mejoramiento genético.

☑ Ventajas de aplicar protocolos hormonales

- **Control del ciclo estral:** Se puede inducir el celo en hembras que no lo presentan de manera natural.
- **Mayor tasa de concepción:** Al inseminar en el momento óptimo del ciclo, se mejora la probabilidad de preñez.
- **Sincronización grupal:** Facilita la reproducción en bloque, ideal para planear partos y gestionar recursos.
- **Reducción de costos operativos:** Optimiza tiempos, personal y materiales.
- **Adaptabilidad:** Los protocolos pueden ajustarse al estado fisiológico de las hembras y a las condiciones del entorno.

🔬 Fisiología Básica del Ciclo Estral en Bovinos

El ciclo estral es un proceso fisiológico que regula la capacidad reproductiva de las hembras bovinas. Comprender sus etapas y las hormonas implicadas es clave para aplicar correctamente cualquier protocolo de sincronización.

🌀 Etapas del Ciclo Estral

Etapa	Duración aproximada	Características principales
Proestro	2–3 días	Desarrollo folicular, preparación para el estro, aumento de estrógenos.
Estro	12–18 horas	Celo visible, receptividad sexual, pico de LH que desencadena la ovulación.
Metaestro	3–5 días	Formación del cuerpo lúteo, descenso del estrógeno.
Diestro	10–14 días	Alta progesterona, inhibición de ovulación, preparación uterina.

💡 Hormonas Clave y Sus Funciones

Hormona	Fuente principal	Función
Estradiol (E2)	Folículos ováricos	Estimula el celo, conductas sexuales visibles.
Progesterona (P4)	Cuerpo lúteo	Mantiene la gestación, inhibe el celo.
Prostaglandina (PGF2α)	Útero	Luteólisis (destruye cuerpo lúteo), reinicia el ciclo.
Gonadotropina (GnRH)	Hipotálamo	Estimula liberación de LH y FSH.
LH (Hormona luteinizante)	Adenohipófisis	Provoca ovulación.

🧠 Aplicación práctica en sincronización

- Mediante protocolos hormonales, se "simula" y controla este ciclo.
- Se induce la aparición del celo en hembras que están en diestro.
- El conocimiento de estas etapas permite elegir el momento óptimo para la inseminación artificial o monta natural.

¿Te gustaría que desarrolle la siguiente sección de los protocolos o agregamos una actividad participativa tipo taller vivencial para reforzar esta parte? También puedo integrar ilustraciones o fichas de resumen.

2 Fisiología Básica del Ciclo Estral en Bovinos

🌀 Etapas del Ciclo Estral

Etapa	Duración aproximada	Descripción	Estado hormonal principal
Proestro	2–3 días	Preparación del folículo ovárico para ovulación.	↑ Estrógenos
Estro	12–18 horas	Celo visible, receptividad sexual, ovulación cercana.	Pico de LH y estrógenos
Metaestro	3–5 días	Formación del cuerpo lúteo post-ovulación.	↓ Estrógenos, ↑ Progesterona
Diestro	10–14 días	Fase funcional del cuerpo lúteo; preparación del útero para gestación.	Alta Progesterona

💡 Hormonas Clave

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

Hormona	Rol principal
Progesterona (P4)	Mantiene la gestación, inhibe nuevos celos.
Estradiol (E2)	Estimula signos visibles de celo y receptividad.
Prostaglandina (PGF2α)	Provoca luteólisis y reinicio del ciclo.
GnRH (Gonadotropina)	Estimula secreción de LH y FSH, regulando el ciclo.

3 Protocolos de Sincronización Estral

Protocolo Ovsynch

Objetivo: Coordinar ovulación para inseminación artificial programada.

Esquema general:

Día	Acción	Hormona aplicada
0	Aplicación de GnRH	Induce ovulación
7	Aplicación de PGF2α	Luteólisis
9	Segunda GnRH + Inseminación	Sincronización de ovulación

Ventajas:

- Reduce la necesidad de detectar celo.
- Altamente usado en ganadería intensiva.

Protocolo Co-Synch

Similar al Ovsynch, pero combina la segunda dosis de GnRH con la inseminación en el mismo momento.

Esquema adaptado:

Día	Acción
0	GnRH
7	PGF2α
9	GnRH + IA simultánea

Ideal para:

Reducir manejo en campo y simplificar planificación.

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

🔗 Dispositivos Intravaginales (CIDR, DIB)

Función: Liberar progesterona de forma controlada para simular fase lútea.

Dispositivo	Duración en vagina	Combinación frecuente
CIDR	7 días	+ PGF2α al retiro
DIB	7–10 días	+ Estradiol + PGF2α

Beneficios:

- Mejora respuesta en hembras anéstricas.
- Permite agrupamiento de celos.

⏱️ □ Manejo del Tiempo y Control de Ciclos

- **Registro:** Llevar fichas individuales por animal.
- **Sincronización grupal:** Ideal en hatos grandes para logística de IA.
- **Evaluación:** Monitorear tasa de celo, tasa de concepción y intervalo entre partos.

💉 4. Administración de Hormonas

🧴 Tipos de Fármacos Disponibles

- **Gonadotropina Releasing Hormone (GnRH):** Induce ovulación al estimular la liberación de LH y FSH.
- **Prostaglandinas (PGF2α):** Eliminan el cuerpo lúteo, reiniciando el ciclo.
- **Progesterona (P4):** Mantiene la fase lútea; se administra con dispositivos intravaginales.
- **Estrógenos (E2):** Refuerzan expresión de celo y sincronización folicular.
- **Combinaciones comerciales:** Ej. Ovsynch, Co-Synch, CIDR/DIB + PGF2α.

💉 Vías de Aplicación

Fármaco	Vía de Aplicación	Frecuencia
GnRH	Intramuscular (IM)	Puntual según protocolo
PGF2α	Intramuscular (IM)	Generalmente una dosis
Progesterona	Dispositivo intravaginal	7–9 días (según esquema)
Estrógenos	IM o dispositivos	Según recomendación

⚠ Precauciones de Uso y Almacenamiento

- **Temperatura:** Conservar en refrigeración (2–8 °C) si el fabricante lo indica.
- **Higiene:** Usar guantes, desinfectar área de aplicación.
- **Caducidad:** Verificar fecha de vencimiento antes de usar.
- **Manejo:** Evitar exposición directa al sol; no reutilizar jeringas.
- **Bioseguridad:** Desechar adecuadamente residuos y envases.

🚜 5. Práctica en Campo

🔍 Identificación de Animales Candidatos

- **Requisitos fisiológicos:** Edad reproductiva (>15 meses), buen estado corporal.
- **Condición reproductiva:** No gestantes, con historial cíclico o evaluadas por palpación/ecografía.
- **Contexto productivo:** Vacas lecheras o de cría, sincronizadas por lotes.

📥 Aplicación de Dispositivos

- **Dispositivos intravaginales (CIDR/DIB):**
  - Lubricar con gel estéril antes de insertar.
  - Uso de pinzas aplicadoras y guantes largos.
  - Registrar número de lote y fecha de inserción/retiro.
- **Inyecciones hormonales:**

- Verificar dosis exacta y vía de aplicación.
- Rotular animales para seguimiento.

📋□ Registro y Seguimiento

- Ficha técnica por animal (ver ejemplo anterior).
- Calendario de aplicaciones y observaciones.
- Uso de etiquetas o registros digitales para trazabilidad.

📈 Evaluación de Resultados y Ajuste de Protocolos

- **Confirmación de gestación:** Entre 30–45 días pos IA mediante palpación o ecografía.
- **Análisis de tasa de concepción:** Comparar entre lotes, revisar eficiencia hormonal.
- **Ajuste de protocolos:** Según resultados, modificar días de aplicación o tipo de fármaco.

1.2 MODULO 2

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

Cartilla de Capacitación

Módulo 2: Buenas Prácticas de Bioseguridad

Uso de Camisas y Fundas Sanitarias en Actividades Ganaderas

Objetivo del Módulo

Fortalecer conocimientos y habilidades sobre sincronización del ciclo estral y el uso racional de hormonas para mejorar la eficiencia reproductiva en sistemas ganaderos.



Contenidos Técnicos

1. Concepto de Bioseguridad

- Medidas que minimizan el riesgo de transmisión de agentes patógenos.
- Beneficios: reducción de enfermedades, mejora de la productividad, control sanitario sostenible.

2. Rutas de Contaminación en Finca

- Contacto directo con fluidos, secreciones y herramientas contaminadas.
- Transmisión cruzada entre animales, operarios y visitantes.

3. Uso Correcto de Camisas y Fundas Sanitarias

Elemento	Función principal	Recomendación de uso
Camisa sanitaria	Protección del torso y antebrazos	Debe ser de manga larga, lavable y dedicada solo a tareas ganaderas
Funda plástica	Aislamiento en tareas invasivas (ex. palpación rectal)	Desechable, cambiar tras cada uso
Guantes	Protección directa contra fluidos	Usar doble guante en procedimientos internos
Botas	Evita el arrastre de patógenos en calzado	Lavar y desinfectar después de cada jornada
Gorro/pasamontañas	Evita caída de cabello en zonas estériles	Opcional en tareas clínicas o de inseminación

⚠ Recomendaciones de Manejo

- Almacenar indumentaria limpia en contenedores cerrados.
- Utilizar recipientes separados para elementos contaminados.
- Lavar a diario camisas y botas con detergente y desinfectante.
- Cambiar fundas y guantes entre animales para evitar contaminación cruzada.
-

Actividad Participativa: "Vestirse para la Bioseguridad"

Objetivo: Aprender de manera experiencial el uso adecuado de cada prenda sanitaria.



Dinámica:

- Se disponen estaciones con prendas reales (camisa, guantes, fundas, botas).
- Cada participante debe "vestirse" según un escenario: inseminación, tratamiento veterinario, limpieza de corral.
- Se evalúa la secuencia correcta, ajustes técnicos y criterios de higiene.
- Cierre con reflexión: ¿Qué errores se cometen comúnmente? ¿Cómo mejorar?
-

Recursos de Apoyo

- Carteles ilustrativos del "uniforme bioseguro".
- Video corto sobre protocolo de vestimenta.
- Checklist de bioseguridad para personal ganadero.
- Guía de lavado y desinfección según tipo de prenda.

Contenido Programático

1. Concepto de Bioseguridad

La bioseguridad es el conjunto de principios, normas y prácticas diseñadas para prevenir la introducción, propagación y transmisión de agentes patógenos en espacios productivos. En el contexto ganadero, constituye un pilar fundamental para preservar la salud animal, humana y ambiental.

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

Medidas que minimizan el riesgo de transmisión

- Separación de áreas limpias y contaminadas: delimitar zonas con señalización o barreras físicas para evitar el contacto entre animales sanos y potencialmente infectados.
- Uso de indumentaria sanitaria: camisas, fundas, guantes, botas y otros elementos que actúan como barrera física ante patógenos.
- Protocolos de higiene personal: lavado de manos, desinfección de calzado, baño antes y después de labores clínicas.
- Control de ingreso: registro y limpieza de vehículos, control de visitantes, cuarentena para animales nuevos.



- Manejo seguro de residuos biológicos: disposición correcta de fundas, guantes y otros elementos contaminados.
- Desinfección periódica de instalaciones y equipos: uso de productos aprobados que no generen resistencia bacteriana.

Beneficios

- Reducción de enfermedades: evita brotes como brucelosis, fiebre aftosa o parásitos gastrointestinales.
- Mejora de la productividad: animales sanos rinden más, crecen mejor y requieren menos tratamientos.
- Control sanitario sostenible: disminuye el uso de antibióticos y favorece el enfoque preventivo, reduciendo costos.

2. Rutas de Contaminación en Finca

El entorno ganadero está expuesto a múltiples vectores de contagio que deben ser identificados para establecer barreras eficaces. Las siguientes rutas son las más comunes en campo:



Contacto directo con fluidos, secreciones y herramientas contaminadas

- Sangre, saliva, orina, heces y fluidos reproductivos pueden transportar bacterias, virus y parásitos.

- Herramientas como jeringas, palpadores, botas o cubetas contaminadas pueden propagar patógenos si no se limpian adecuadamente.
- Superficies como mangas de manejo, comederos o bebederos son focos potenciales si no se desinfectan regularmente.

🔁 Transmisión cruzada entre animales, operarios y visitantes

- Animales infectados pueden transmitir enfermedades por contacto directo o por compartir espacios y utensilios.
- Los operarios que no cambian fundas o guantes entre animales facilitan el contagio.
- Visitantes que ingresan sin limpieza previa pueden introducir enfermedades externas (e.g. fiebre porcina, influenza aviar).

Si lo deseas, puedo redactar una versión sintetizada para materiales visuales o preparar una actividad de reflexión sobre rutas de contagio con casos ilustrativos. También podemos vincular estos conceptos con la dimensión emocional del autocuidado en entornos rurales. Tú defines el siguiente paso.



🎨 Materiales Visuales: Actividad Bioseguridad

1. Carteles Ilustrativos

Cartel	Diseño sugerido
Zona Limpia	Fondo verde claro, íconos de limpieza, ropa sanitaria
Zona Contaminada	Fondo rojo, íconos de fluidos, herramientas sucias
Punto de Desinfección	Ilustración de lavamanos, pulverizador, guantes, instrucciones
Ingreso de Visitantes	Personaje con ropa de calle, señal de alto, protocolo básico
Ejemplo de Buenas Prácticas	Secuencia tipo cómic del operario cambiando funda y guantes

🧩 2. Fichas de Escenarios de Riesgo

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

Formato: Tarjetas ilustradas, tamaño media carta, con breve descripción.

Escenario	Ilustración sugerida
Palpación sin cambio de funda	Mano enguantada en animal, sin recambio
Herramienta compartida sucia	Termómetro usado sin limpieza
Visitante sin protocolo de ingreso	Persona cruzando cerca de animales sin botas
Animal enfermo tocado sin guantes	Operario manipulando secreciones directamente

1.3 MODULO 3

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

🐄 Cartilla de Capacitación

💉 Módulo 3: Manejo de la Pistola de Inseminación y Técnicas de Detección de Celo

🎯 Objetivo del Módulo

Capacitar a los participantes en el uso correcto de la pistola de inseminación y en la identificación precisa de signos de celo, optimizando la eficiencia reproductiva en fincas ganaderas.

📚 Contenidos Técnicos

1. Fundamentos de la Inseminación Artificial

- Ventajas: control genético, prevención de enfermedades, mejora de productividad.
- Condiciones ideales: higiene, sincronización del celo, manipulación respetuosa del animal.

2. Manejo de la Pistola de Inseminación

Etapa	Acción técnica recomendada
Preparación del material	Descongelar pajilla, verificar número, preparar funda
Ensamblaje de la pistola	Insertar pajilla y funda con cuidado, evitar golpes
Introducción rectal	Palpación para guiar cervix (con manga plástica)
Depósito del semen	Localizar canal cervical, liberar lentamente
Retiro y desecho	Sacar pistola con suavidad, desechar funda usada

📌 *Recomendación:* **practicar en maquetas antes de realizar inseminación en campo.**

3. Técnicas de Detección de Celo

🔍 Signos Comportamentales

- Inquietud, vocalización excesiva
- Monta a otras vacas o permite ser montada
- Separa grupo, busca contacto
- Orejas y cola levantadas

🔬 Signos Fisiológicos

- Hinchazón y enrojecimiento de vulva

- Flujo transparente, viscoso
- Disminución en la producción de leche
- Variación térmica (uso de termómetros vaginales)

🎯 *Tiempo óptimo:* entre 12 y 18 horas luego del inicio de los signos para inseminar.

📦 **Actividad Didáctica: "Del celo a la inseminación"**
Objetivo: Integrar la observación de signos con el procedimiento técnico.
Dinámica:

- Se presenta una serie de casos reales o simulados.
- El grupo debe interpretar si el animal está en celo.
- Se procede al armado y simulación de inseminación en maqueta.
- Se analiza el momento ideal para realizarla según los signos observados.

🧩 Materiales de Apoyo

- Ficha ilustrada de armado correcto de la pistola
- Carteles de signos de celo: visuales y conductuales
- Video tutorial del proceso completo
- Checklist de higiene y manejo de insumos
- Modelo anatómico o maqueta de aparato reproductor bovino

Contenido Programático

💉 **1. Fundamentos de la Inseminación Artificial**

La inseminación artificial (IA) es una técnica reproductiva que consiste en la introducción manual de semen en el tracto reproductor de la hembra, en el momento óptimo de fertilidad, sin necesidad de monta natural. Esta práctica ha revolucionado la producción ganadera y ofrece múltiples beneficios cuando se realiza bajo condiciones adecuadas.

☑ **Ventajas de la Inseminación Artificial**

Ventaja	Descripción
🎯 Control genético	Permite seleccionar toros con características deseadas (producción, salud, rusticidad) sin necesidad de tenerlos físicamente en la finca.
🌓 □ Prevención de enfermedades	Reduce el riesgo de transmisión de enfermedades venéreas (trichomoniasis, campylobacteriosis, etc.) asociadas a la monta natural.

Ventaja	Descripción
Mejora de productividad	Optimiza la tasa de concepción, reduce el intervalo entre partos y permite planificar nacimientos en función de ciclos productivos.
$ Eficiencia económica	Disminuye costos de manejo de toros, transporte y mantenimiento, y mejora el retorno por cría.

Condiciones Ideales para una IA Exitosa

Condición	Detalles técnicos y recomendaciones
Higiene	- Desinfectar la pistola, guantes y funda antes de cada uso - Mantener el semen en condiciones óptimas de refrigeración - Limpiar el área genital de la hembra antes de la aplicación
Sincronización del celo	- Aplicar protocolos hormonales si es necesario - Observar signos físicos y conductuales del celo - Inseminar dentro de la ventana fértil (12–18 horas tras inicio de celo)
Manipulación respetuosa del animal	- Evitar estrés durante el procedimiento - Utilizar técnicas de contención seguras - Introducir la pistola con suavidad, evitando lesiones - Tratar al animal con calma y cuidado

2. Armado y Manejo de la Pistola de Inseminación

El correcto armado y uso de la pistola de inseminación es clave para lograr una inseminación efectiva y segura, protegiendo tanto la calidad del semen como el bienestar del animal.

Componentes de la Pistola

Componente	Función
Émbolo	Permite introducir y expulsar el contenido del tubo de inseminación.
Funda plástica	Protege el semen de contaminación externa; debe ser estéril y desechable.
Clip o anillo	Asegura la funda a la pistola y evita fugas o desplazamientos.
Guantes rectales	Se usan durante el proceso para garantizar higiene y manipulación segura.

Preparación del Semen

- Mantenerlo a temperatura controlada (entre 35–37 °C) hasta el momento de uso.
- ⚠ Evitar exposiciones a cambios bruscos de temperatura o luz solar.
- Verificar el número de pajilla, raza y fecha de vencimiento antes de cargar.

Pasos para el Armado y Manejo

1. Higienizar el área de trabajo y desinfectar la pistola.
2. Extraer la pajilla del termo y secarla rápidamente.
3. Insertar la pajilla en la pistola con el extremo abierto hacia el émbolo.
4. Colocar la funda y asegurar con el clip.
5. Verificar que el semen esté listo para aplicación.
6. Realizar el procedimiento de inseminación en condiciones óptimas.

3. Procedimientos en Campo para la Inseminación Artificial

La aplicación efectiva de la inseminación artificial en campo requiere una secuencia organizada de pasos que aseguren condiciones óptimas para la fertilización, respetando el bienestar animal y la bioseguridad.

Secuencia Técnica del Procedimiento

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

Paso	Descripción
🧼 **Preparación del espacio**	- Limpiar y desinfectar el corral - Verificar que los instrumentos estén listos y esterilizados
🔍 **Evaluación del celo**	- Observar signos: inquietud, vocalización, exposición vulvar, aceptación de monta - Confirmar ventana fértil (12–18 h tras inicio de celo)
🧤 **Preparación del animal**	- Contener con tranquilidad - Limpiar el área perineal - Usar guantes rectales para inspección
❄️ **Manejo del semen**	- Extraer la pajilla del termo - Secarla, cortarla y cargarla en la pistola - Evitar cambios bruscos de temperatura
➡️ **Aplicación intrauterina**	- Introducir la pistola con suavidad hasta alcanzar el cuerpo del útero - Depositar el semen lentamente - Retirar sin movimientos bruscos
📋 **Registro del procedimiento**	- Anotar fecha, datos del animal, lote de semen, inseminador - Programar monitoreo de preñez (30 días después)

🧠 Recomendaciones Complementarias

- 🕒 Inseminar en horas frescas (mañana o tarde) para evitar estrés térmico.
- 🚫 No forzar inseminación si hay signos de enfermedad o resistencia.
- 🔎 Monitorear signos de comportamiento post-inseminación (para detectar celos residuales).
- 📅 Evaluar con ecografía o palpación rectal alrededor de los 30 días para confirmar preñez.

2. LISTADO DE ASISTENCIAS

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGÍSTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

Fecha de la Actividad

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Jeidy Pretel Rodriguez	1.070.981.349.	320-413-4822	
2	Marbel Rincón M.	36573 247	3146439966	
3	Victor Medina	12524417	3205861516	
4	Fabio Rodriguez	77.103.240	3107036202	
5	OSMAN Pillos Jacome.	1895949	3145317069	
6	Marcivis Ortega.	49797892	3116083429	
7	Romain Molina Pitta	18932860	3706563876	
8	Carlos M. Amarga. Belento.	19'660.164	3103611378	
9	Jucdarley Posada clemente	46367061	3222553274	
10	Juan F Navarro Camargo	12522720	3023871211	
11	Wilson Reyes Quintero	77182128	3217364086	
12	Albeiro Reyes M	12567036	3103569402	
13	Diego Liñan T.	92'520'828	3126910371	
14	Raul Granadillo Fuentes.	5163474	317-252-2401	
15	Oswaldo Mojica Cuadro	12.522.111	3146010344	

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

Fecha de la Actividad

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Pedro Bernal S.	12522697	3114299246	Pedro Bernal
2	Laura Angarita Rodriguez	1064706985	3126295081	
3	Jose Wilmer Chinchia	72527872	3248938846	Jose Wilmer
4	Nidia Lopez Ortiz	36572463	3103676244	Nidia
5	Oliver Cliba G.	13169836.	3004037636	
6	Luis Alfredo Hernandez D	12523858	3137514367	
7	Eder ENRIQUE SANCHEZ SANCHEZ	77036760	3232481511	
8	Jhon Fredy Rangel S	12524949	3135497695	
9	Leonor Camacho	27706238	3114070482	Leonor
10	Javier moreno Cuevas	72527013	3108403251	
11	Jairo Abril Estrada	13.378.073	3205693068	
12	David ortega	12521328	3142187578	David
13	José Oliver Casadiego	13819637	13819637	
14	Hortencia Tobon Arcinieges	63379301	3103619684	
15	Alex Alberto Fredes Salazar	12.685.817	3102367490	

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

Fecha de la Actividad

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Dolon Rocio Toors Amara.	36572335.	3115247521	
2	Jorge Fabian	12565984	3135241421	
3	José G Rodriguez	12522484	3147313884	
4	Adalis Quintero	12573067	3208721979	
5	José Pereza Moreno	12522851	3215077473	
6	Hugo Valencia Mendoza	1065579869	3114062590	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES LOGÍSTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN (REFRIGERIOS)

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

Fecha de la Actividad | | | |

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Oswald Mojica Cuadro	12522111	—	
2	Wilson Reyes Gutierrez	77182128		
3	Leidy Pretel Ramirez	1070981349	3204134822	Leidy Pretel R.
4	Victor e Medina	12524413	—	Victor Medina
5	Marcela Riñen	36573241	—	Marcela Riñen
6	Julián Restrepo	77103240	—	
7	OSMAN Trillos Jacome	18959491	—	
8	Mareluis Ortega			
9	Ramón Molina Ditta	18937860	—	
10	Dunlan M. Camargo B.	19660164		
11	Lucdarley Posada C	46367061	—	
12	Juan F Navarro Camargo	12522720	3022871211	
13	Alberro Reyes M	12567036	3103569402	Alberro Reyes
14	DIEGO LIÑAN T	92'520'828		
15	Raul Granadillo Fuentes	12522111		

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN REFRIGERIOS

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

Fecha de la Actividad

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Laura Angarita Rodriguez	12522697		Pedro Bernal
2	Pedro Bernal 7	1064706985		
3	jose brhamizar ellinellia	12521872		Jose brhamizar
4	Nidia Hopen ortiz	36572465		Nidia Ropyn
5	Elmer mila	1131695936		
6	Luis Alfredo Hernandez	12523858		
7	Eder Enrique Sanchez	77036760		
8	Jhon Fredy Rangel S	12524949		
9	Leonor Carrascal	27706238		
10	Javier moreno Cuevara	12523013		
11	Jorge Abril estrada	13.377.073		
12	David ortega	12521325		David
13	Jose Eliecer Casadiego	13819637		
14	Hortencia Tobo. Arciniegas	63379301		
15	Alex Alberto Iseda Suarez	12685857		

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

FORMATO

ASISTENCIA ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN O INFORMACIÓN (REFRIGERIOS)

Nombre de la actividad: SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANADERÍA BOVINA, EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – CESAR

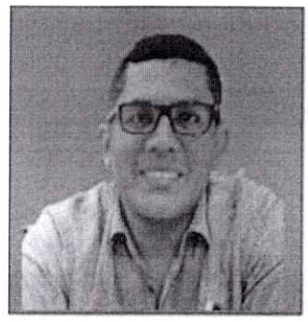
Fecha de la Actividad | | | |

No.	NOMBRE	NO. DE IDENTIFICACIÓN	NO. CONTACTO	FIRMA
1	Dolen Rocio Toma Duran	36572335		
2	Jorge Fabra	12565987		
3	José G Rodriguez	12525484		
4	Adonis Quintero	12523079		
5	José Pedroza Moreno	12572851		
6	Hugo Valencia Mendoza	1065579869		
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

3. HOJA DE VIDA DE PERSONAL

3.1
PROFESIONAL
1

HOJA DE VIDA



DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS:	Eduardo Jose Molina Feria
FECHA DE NACIMIENTO:	23 de septiembre de 1981
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	15.174.708 de Valledupar
SEXO:	Masculino
ESTADO CIVIL:	Casado
DIRECCIÓN:	Mz D Casa 16 Rosario Norte 1
TELÉFONO:	3053338003
E-MAIL:	elmoli23@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en manejo de laboratorios de biotecnología reproductiva bovina en el SENA cesar, SENA Tolima y Ucebul Ltda. Ejecución de programas reproductivos I.A, I.A.T.F y procesos de colecta de semen embriones bovinos y transferencia de embriones en la central De Biotecnología Reproductiva Bovina Del Cbc y sector privado, con resultados de terneros nacidos vivos por transferencia de embriones en el sector ganadero privado.

Asesor de proyectos en producciones agrícolas y pecuarias del sector privado (montaje y puesta en marcha). Experiencia en desarrollo (montaje, puesto en marcha y capacitación) de proyectos agropecuarios en comunidades rurales, indígenas, afrodescendientes, entre otros, con énfasis en especies menores, pollos de engorde, gallinas ponedoras, ovinos y caprinos, porcinos y ganadería bovina.

Instructor SENA con más de 10 años de experiencia impartiendo formación en el área pecuaria, agropecuaria y de reproducción bovina.

Trabajo en equipo, orientado al cumplimiento de metas y resultados.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **ZOOTECNIA**

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
Fecha último periodo cursado: 28/06/2023
pendiente de grado

- **ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA DISEÑO DE SISTEMAS PARA MICROPROPAGACIÓN VEGETAL**

SENA - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Fecha último periodo cursado: 13/11/2013
Terminado

- **ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN PEDAGOGIA Y ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL**

SENA - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Fecha último periodo cursado:30/05/2012
Terminado

- **TECNOLOGO EN BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA BOVINA**

SENA - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Fecha último periodo cursado: 28/01/2009
Terminado

- **TECNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS**

SENA - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Fecha último periodo cursado: 02/02/2006
Terminado

- **AUXILIAR EN PRODUCCION BOVINA (C.A.P – Certificado en Aptitud Profesional)**

SENA - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Fecha último periodo cursado: 04/03/2002
Intensidad horaria: 1 año
Terminado

- **BACHILLER CON ENFASIS EN HUMANIDADES**

COLEGIO NORMALIZADO ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO
Fecha último periodo cursado: 07/12/1999

CAPACITACIÓN

IMPLEMENTACION DE PROCESOS PEDAGOGICOS Y DIDACTICOS DE LA SESION FORMATIVA

SENA
Fecha último periodo cursado: 06/10/2022
Intensidad horaria: 96 Horas
Terminado

ORIENTACION DE PLANES DE INTERVENCION EN LAS EMPRESAS U ORGANIZACIONES RURALES

SENA
Fecha último periodo cursado: 05/08/2022
Intensidad horaria: 96 Horas
Terminado

INVESTIGACION EDUCATIVA

SENA
Fecha último periodo cursado: 14/05/2022
Intensidad horaria: 18 Horas

CONSTRUCCION DE CONOCIMIENTO EN EDUCACION

SENA
Fecha último periodo cursado: 14/05/2022
Intensidad horaria: 18 Horas
Terminado

IMPLEMENTACION DE PLANES COMUNITARIOS EN LAS ORGANIZACIONES RURALES

SENA
Fecha último periodo cursado: 27/10/2021
Intensidad horaria: 48 Horas
Terminado

CURSO ESPECIAL EN BASICO EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN VIVEROS

SENA
Fecha último periodo cursado: 08/09/2021
Intensidad horaria: 80 Hora(s)
Terminado

CERTIFICACION EN ELABORACION DEL PLAN DE INTERVENCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSION AGROPECUARIA

SENA
Fecha último periodo cursado: 06/05/2021
Intensidad horaria: 96 Hora(s)
Terminado

DIAGNOSTICO DE LA ZONA DE ESTUDIO, LA ORGANIZACION Y EMPRESA AGROPECUARIA RURAL

SENA
Fecha último periodo cursado: 26/11/2020
Intensidad horaria: 48 Horas
Terminado

INTEGRACION DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE, DEL CONOCIMIENTO Y LA PARTICIPACION

SENA
Fecha último periodo cursado: 13/07/2019
Intensidad horaria: 48 Horas
Terminado

CURSO ESPECIAL EN BASICO EN PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN VIVEROS

SENA
Fecha último periodo cursado: 07/11/2013
Intensidad horaria: 80 Hora(s)
Terminado

ESTRUCTURACION DE PROYECTOS FORMATIVOS

SENA
Fecha último periodo cursado: 27/10/2014
Intensidad horaria: 80 Horas
Terminado

BÁSICO EN ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS SOLIDOS

SENA
Fecha último periodo cursado: 05/12/2012
Intensidad horaria: 80 Horas
Terminado

ESTRAGIAS PARA LA ORIENTACION DE PROCESOS DE FORMACION EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

SENA
Fecha último periodo cursado: 28/06/2012
Intensidad horaria: 50 Horas
Terminado

CURSO ESPECIAL EN FUNDAMENTOS EN GESTION AMBIENTAL Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

SENA
Fecha último periodo cursado: 13/06/2012
Intensidad horaria: 60 Hora(s)
Terminado

BÁSICO DE SALUD OCUPACIONAL

SENA
Fecha último periodo cursado: 22/12/2011
Intensidad horaria: 60 Hora(s)

EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES

SENA
Fecha último periodo cursado: 02/11/2010
Intensidad horaria: 40 Hora(s)

Terminado

IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE POR PROYECTOS

SENA
Fecha último periodo cursado: 16/10/2009
Intensidad horaria: 40 Horas
Terminado

GANADERIA INTENSIVA DE DOBLE PROPOSITO

SENA
Fecha último periodo cursado: 05/06/2009
Intensidad horaria: 50 Horas
Terminado

SEMINARIO INTERNACIONAL MEJORAMIENTO GENÉTICO BOVINO

SENA
Fecha último periodo cursado: 03/10/2008
Intensidad horaria: 30 Horas
Terminado

COOPERATIVISMO BÁSICO

SENA
Fecha último periodo cursado: 02/12/2003
Intensidad horaria: 20 Horas
Terminado

AUXILIAR DE SISTEMAS

SENA
Fecha último periodo cursado: 06/02/1999
Intensidad horaria: 200 Horas
Terminado

EXPERIENCIA LABORAL

ASESORIAS TECNICAS EN EMPRESAS PRIVADAS

Lugar: Cesar y Guajira
Experiencia: 10 años

INSTRUCTOR PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Lugar: SENA -Servicio Nacional de Aprendizaje
Experiencia: 10 años
Valledupar, Cesar

Fechas de contratación: (121,43 meses)
Fecha inicio: 07/02/2022- Fecha Fin: 07/12/2022
Fecha inicio: 08/02/2021 - Fecha fin: 15/12/2021
Fecha inicio: 06/02/2020 - Fecha fin: 11/12/2020
Fecha inicio: 13/02/2019 - Fecha fin: 18/12/2019
Fecha inicio: 13/08/2018 - Fecha fin: 15/12/2018
Fecha inicio: 01/02/2018 - Fecha fin: 31/07/2018
Fecha inicio: 08/02/2017 - Fecha fin: 15/12/2017
Fecha inicio: 08/02/2017 - Fecha fin: 15/12/2017
Fecha inicio: 08/02/2016 - Fecha fin: 14/12/2016
Fecha inicio: 03/02/2015 - Fecha fin: 11/12/2015
Fecha inicio: 20/01/2014 - Fecha fin: 30/11/2014
Fecha inicio: 29/01/2013 - Fecha fin: 11/12/2013
Fecha inicio: 23/07/2012 - Fecha fin: 15/12/2012
Fecha inicio: 01/02/2012 - Fecha fin: 30/06/2012
Fecha inicio: 22/07/2011 - Fecha fin: 16/12/2011
Fecha inicio: 01/02/2011 - Fecha fin: 30/06/2011
Fecha inicio: 24/08/2010 - Fecha fin: 24/12/2010
Fecha inicio: 23/01/2010 - Fecha fin: 23/07/2010

FUNCIONES:

- Realizar el montaje, puesta en marcha y capacitación de proyectos agropecuarios en cultivos agrícolas, producción de especies menores, pollos de engorde, gallinas ponedoras, piscicultura, ovinos y caprinos, porcinos y ganadería bovina con énfasis en reproducción. Lo anterior, en el área rural a comunidades campesinas y diferentes etnias, al igual que asociaciones agropecuarias.
- Establecer planes de alimentación, aplicar planes sanitarios, para especies pecuarias.

- Establecer actividades de manejo de recursos de la empresa pecuaria
- Dirige y facilita el proceso para que los estudiantes elaboren los productos y servicios propios de la ocupación laboral que están aprendiendo, con base en el desarrollo de conocimientos, técnicas, habilidades, destrezas y actitudes.
- Suministrar orientación a los estudiantes sobre alternativas de carrera u oficio
- Evaluar el trabajo del estudiante, preparando, aplicando y calificando pruebes de verificación del aprendizaje.
- Participar en comités técnicos de diseño curricular, presupuesto, requisitos de ingreso y certificación.
- Planificar sesiones de aprendizaje, demostraciones prácticas, talleres, seminarios y trabajo en equipo.
- Diseñar programas curriculares y preparar material didáctico para el aprendizaje.

INSTRUCTOR FORMACIÓN EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS

Lugar: SENA -Servicio Nacional de Aprendizaje
Fecha inicio: 14/04/2009 - Fecha fin**:** 13/12/2009

Experiencia: 7.97 meses

Valledupar, Cesar

Funciones:

- Manejo de laboratorios de biotecnología reproductiva bovina. Ejecución de programas reproductivos I.A, I.A.T.F y procesos de colecta de semen embriones bovinos y transferencia de embriones en la central De Biotecnología Reproductiva Bovina Del CBC en el SENA.
- Dirige y facilita el proceso para que los estudiantes elaboren los productos y servicios propios de la ocupación laboral que están aprendiendo, con base en el desarrollo de conocimientos, técnicas, habilidades, destrezas y actitudes.
- Suministrar orientación a los estudiantes sobre alternativas de carrera u oficio
- Evaluar el trabajo del estudiante, preparando, aplicando y calificando pruebes de verificación del aprendizaje.
- Participar en comités técnicos de diseño curricular, presupuesto, requisitos de ingreso y certificación.

- Planificar sesiones de aprendizaje, demostraciones prácticas, talleres, seminarios y trabajo en equipo.
- Diseñar programas curriculares y preparar material didáctico para el aprendizaje

ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Lugar: FINCA TORCOROMA
Fecha inicio:15/02/2006 – Fecha fin: 15/05/2008
Experiencia: 2 años y tres meses (27.00 meses)
Valledupar, Cesar

Funciones:

- Manejo de laboratorios de biotecnología reproductiva bovina. Ejecución de programas reproductivos I.A, I.A.T.F y procesos de colecta de semen embriones bovinos y transferencia de embriones en la central De Biotecnología Reproductiva Bovina, con resultados de terneros nacidos vivos por transferencia de embriones en el sector ganadero privado.
- Plantar, cultivar y cosechar diferentes productos agrícolas
- Mercadear productos agropecuarios
- Mantener equipos y herramientas agrícolas e instalaciones como establos y pequeñas bodegas dealmacenamiento.
- Llevar registros de la explotación.
- Levantar y criar diversas especies de ganado, aves y otras especies menores
- Dirigir todas las faenas de la finca
- Determinar la cantidad y las clases de cultivo a sembrar y ganado a criar o levantar
- Coordinar a otros trabajadores de la finca.
- Contratar y supervisar trabajadores.
- Comprar suministros y mantener inventarios
- Adquirir máquinas para granja.
- Asesorar adquisición de ganado, semillas, y otros suministros.
- Almacenar los productos y proceder a cierto grado de elaboración primaria.

REFERENCIAS

NOMBRE DE LA PERSONA — **Diana Marcela Cruz González**
REFERENCIA FAMILIAR

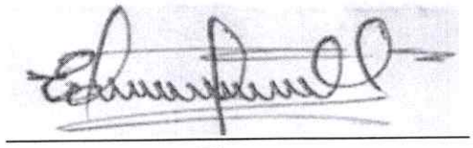
Teléfono: 321 648 2115
E-mail: dmcruzg@sena.edu.co

NOMBRE DE LA PERSONA — **Alejandra P Bolaños Idárraga**
REFERENCIA PERSONAL

Teléfono: 3218552934
E-mail: alejapao45@gmail.com

NOMBRE DE LA PERSONA — **Ciro Carlos Jiménez Cujia**
REFERENCIA LABORAL

Teléfono: 3173686736
E-mail: ccjimenezc@sena.edu.co



Firma
CC 15174708

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **15.174.708**

MOLINA FERIA
APELLIDOS

EDUARDO JOSE
NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-SEP-1981**

FONSECA
(LA GUAJIRA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-MAR-2000 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1200100-00373973-M-0015174708-20120508 **00298**23255A 1 7781781150

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de Inscripción Profesional Auxiliar No.

20087-064180 CES

Fecha de Expedición: **19/07/2018**

Nombre:
EDUARDO JOSE
MOLINA FERIA

Identificación:
C.C. 15174708

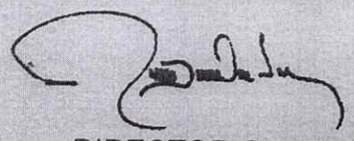
Profesión:
TECNOLOGO EN BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA BOVINA

Institución:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"



180044/0118

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza al titular a ejercer como Profesional Auxiliar de la Ingeniería en el Territorio Nacional.



DIRECTOR GENERAL

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2171654

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que EDUARDO JOSE MOLINA FERIA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 15174708, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de TECNOLOGIA EN BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA BOVINA con CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR 20087-064180 desde el 19 de Julio de 2018, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 997.

2. Que el(la) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiseis (26) días del mes de Julio del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES

Tarjeta Reservista Segunda Clase



NÚMERO 15174708

APELLIDOS Y NOMBRES

MOLINA FERIA
EDUARDO JOSE

PERTENECE AL EJERCITO DE:

1ª LÍNEA 31 - DIC	2ª LÍNEA 31 - DIC	3ª LÍNEA 31 - DIC
2011	2021	2031

PROFESIÓN EMPLEADO

FECHA DE EXP: 11-MAR-2009

CDTE. DE DISTRITO

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDUARDO JOSE MOLINA FERIA

Con Cedula de Ciudadania No. 15174708

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION LMS TERRITORIUM PARA INSTRUCTORES SENA

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Valledupar. a los veinte (20) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

EDUARDO OLIVER MENA RODRIGUEZ
Subdirector
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
REGIONAL CESAR

79335482 - 20/12/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9114002429249CC15174708C.

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

RECIBO DE EGRESO

N° RECIBO: **ACQ25-34**	FECHA: / **07** / **07** / **2025**
LUGAR: **LA JAGUA DE IBIRICO**	VALOR: $1.466.000
PAGADO A: **EDUARDO JOSE MOLINA**	
LA SUMA DE: UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS	
CONCEPTO: Servicio Técnico agropecuario	
FORMA DE PAGO: EFECTIVO	
FIRMA RECIBIDO C.C: 15 174.708	FIRMA PAGADOR C.C:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901400565
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	MZ 2 CS 17 VILLA CATALINA	TELÉFONO:	5888888
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de materiales de construcci
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4612396503**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio AÑO 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/10		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9993295655

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 60,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60,800	$ 0	$ 60,800
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 60,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60,800	$ 0	$ 60,800
SUBTOTALES:										**$ 121,600**	**$ 0**	**$ 121,600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 15,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15,200	$ 0	$ 0	$ 15,200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 15,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15,200	$ 0	$ 0	$ 15,200
SUBTOTALES:													**$ 30,400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 30,400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 4,000	$ 4,000	$ 0	$ 0	$ 4,000
SUBTOTALES:									**$ 4,000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 4,000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 30,400	$ 0	$ 30,400
SUBTOTALES:			**$ 30,400**	**$ 0**	**$ 30,400**

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901400565
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	MZ 2 CS 17 VILLA CATALINA	TELÉFONO:	5888888
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de materiales de construcci
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	4612395531			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9993295629		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 106.300	$ 0	$ 106.300
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 106.300	$ 0	$ 106.300
SUBTOTALES:										**$ 212.600**	**$ 0**	**$ 212.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 26.600
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 26.600
SUBTOTALES:													**$ 53.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 53.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 7.000	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 7.000
SUBTOTALES:									**$ 7.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 7.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

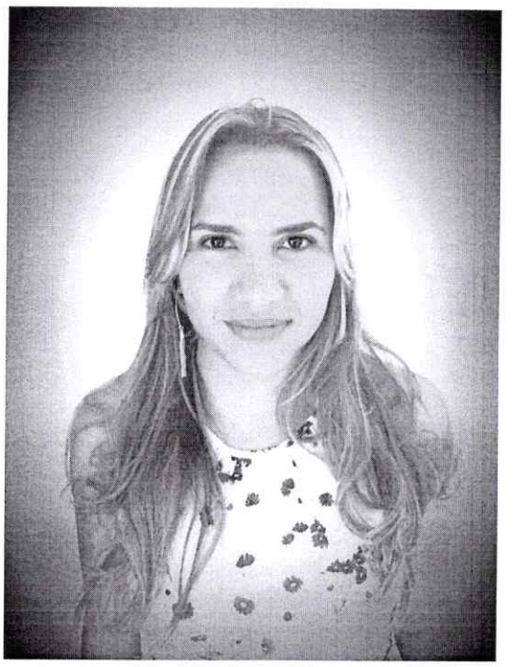
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 53.200	$ 0	$ 53.200
SUBTOTALES:			**$ 53.200**	**$ 0**	**$ 53.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3.2
PROFESIONAL
2

Lina Janeth Arenas Sanguino



Domicilio: *Manzana 15 Casa 5B*
B. La Castellana
Celular: 311 414 1043
E-Mail: ***linajmvz@gmail.com***
Valledupar

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 31 de mayo de 1985

Lugar de nacimiento: Aguachica - Cesar

Cédula: 49.662.903 de Aguachica

Estado Civil: Casada

PERFIL PROFESIONAL

Cuento con diez semestres de Medicina Veterinaria y Zootecnia, cursados y aprobados según los requisitos establecidos por la UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA y de acuerdo al pensum estipulado por la facultad de Medicina Veterinaria y zootecnia de la universidad en Bucaramanga – Santander.

Desarrollé la Práctica Integral o Pasantía en La Granja Trinitarios de La Mesa de Los Santos (Santander) en producción avícola como médico veterinario encargada de la misma y a su vez quedé laborando.

Trabaje en convenio Almacén EL PASTAL Y FINCA S.A., Asistencia técnica Veterinaria, venta de concentrados para animales (Aves, Cerdos) de la marca FINCA S.A. En los Departamentos del Cesar, Guajira y Magdalena.

Laboré en FINCA LA ISABELLA como Médico Veterinario Zootecnista en Manejo y producción de Ovino-Caprinos; llevando Registros, Pasturas Nutrición y Sanidad.

Desempeñe como MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA con población Desplazada del ANUC (Asociación de Usuarios Campesinos De Valledupar, en Especies Menores (Avicultura)

Labore con la empresa AGRINAL COLOMBIA como Gerente de Zona en la región del cesar, magdalena, guajira, Santander, norte de Santander

y Arauca. Realizaba negociación, abrir mercados directos y distribuidores en ventas de concentrados para animales.

AGROCAMPO S.A.S. laboré como representante de ventas en la zona del Cesar, Guajira y Magdalena donde realizaba visitas almacenes Agropecuarios y clientes directos en Ganadería.

SENA (C.B.C) instructora en el área de pecuaria donde desarrollé prácticas en especies menores, Emprendimiento, Proyectos productivos, Asistencia a todo tipo de Población (Desplazados, Negritudes, Adolecentes, Afro, Mujeres Cabeza de Hogar etc...)

Equipo FE EN COLOMBIA (EJERCITO NACIONAL) Donde desarrolle proyectos productivos en el área de pecuaria, capacitación a todo tipo de población, Asistencia técnica, Formulación y Acompañamiento de Proyectos.

ITALCOL Representante de ventas en los Departamentos del Cesar, Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar. Realizando asistencia técnica.

SENA (C.B.C.) Instructora en el área de pecuaria en el programa SER Emprende Rural, dando formación a población desplazada, Campesinos, Mujeres cabeza de Hogar, Jóvenes Vulnerables. Así mismo creando Unidades Productivas, Autoconsumo y Fortalecimiento.

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIO: Universidad Cooperativa de Colombia
Bucaramanga

TITULO OBTENIDO: Médico Veterinario Zootécnista

SECUNDARIA: Colegio Teresiano Reina del Carmelo
Aguachica – Cesar

TITULO: Bachiller Comercial

PRIMARIA: Concentración Escolar Jorge Eliécer Gaitán
Aguachica - Cesar

Lina Janeth Arenas Sanguino

FORMACION ACADEMICA

- DIPLOMADO EN ASOCIATIVIDAD, EMPRENDIMIENTO Y HABILIDADES GERENCIALES (UNIPAZ)
- DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA PARA LA PAZ (Politécnico De Sur América)
- CURSO INTRODUCCIÓN A LOS DERECHOS HUMANOS (UDEMY)
- DIPLOMADO ACCIÓN CAPAZ (Escuela Superior De Administración Pública)
- ORGANIZACION COMUNITARIA SOSTENIBLE (SENA)
- ECONOMÍA SOLIDARIA (SENA)
- GESTOR DE PAZ (SENA)
- FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DIDACTICAS DOCENTES PARA LA FORMACION POR PROYECTOS (SENA)
- REDUCCION DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO CAUSADAS POR LA DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN DE BOSQUES (SENA)
- SISTEMA SILVOPASTORILES EN EL TROPICO BAJO, EN GANADERIA DOBLE PROPOSITO (D.P.A.)
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (MIN DE AGRICULTURA)
- EVENTO TECNICO AVICULTURA COSTA ATLANTICA (FENAVI)
- EL MITO DE LAS HORMONAS EN LA CARNE DE POLLO (AMPRO CAMPUS)

- PROBLEMAS LOCOMOTORES EN POLLOS DE ENGORDE (AMPRO CAMPUS)
- EL APARATO REPRODUCTOR DE LA GALLINA (AMPRO CAMPUS)
- ALIMENTACIÓN AVES DE POSTURA (SENA)
- JORNADA TECNICA PEQUEÑOS PRODUCTORES (FENAVI)
- DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA PARA JÓVENES Y ADULTOS
- DIPLOMADO EN EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS.
- ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA BASADAS EN APRENDIZAJE.
- APLICACION DE METODOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DEL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

EXPERIENCIA LABORAL

ENTIDAD:

HUEVOS & HUEVOS
GRANJA TRINITARIOS
Médico Veterinario Zootecnista
La Mesa de Los Santos – Santander
2004

ENTIDAD:

NUTRECAMPO"S
Ventas Concentradas y Drogas
GANADERIA DE LECHE Y OVINO-CAPRINO
Cundinamarca
2005 - 2006

ENTIDAD:

FINCA S.A. – ALMACEN EL PASTAL
Promotora, Asistencia técnica Y Drogas veterinarias). Proyectos Productivos
Valledupar – Cesar
2006-2008

ENTIDAD:

ANUC (VALLEDUPAR)
ASESORIA EN ESPECIES MENORES
ASISTENCIA TECNICA
2007

ENTIDAD:

AGRINAL COLOMBIA S.A.
Gerente de Zona Santanderes
Avicultura – Ovinos-Caprinos-Porcicultura
2008 -2010

ENTIDAD:	AGROCAMPO S.A.S PROTORA DE VENTAS 2011-2012
ENTIDAD	SENA (C.B.C) INSTRUCTORA PECUARIA ESPECIES MENORES 2013-2018
ENTIDAD	EJÉRCITO NACIONAL FE EN COLOMBIA Formulación de Proyectos Productivos Asistencia Técnica 2018
ENTIDAD	SENA (C.B.C) INSTRUCTORA PECUARIA ESPECIES MENORES 2019
ENTIDAD	ITALCOL S.A. GERENTE DE ZONA COSTA ASISTENCIA TECNICA 2020 – 2021
ENTIDAD	SENA (C.B.C.) INSTRUCTORA PROGRAMA SER - EVALUADORA COMPETENCIAS LABORALES 2021 - 2024

REFERENCIAS LABORALES

IVAN DARIO FORERO
Médico Veterinario Zootecnista
Cel. 311 589 7807
Bucaramanga

JUAN CARLOS AYALA
Jefe Divisional
(Agrinal Colombia S.A.)
Cel. 310-7868745
Cundinamarca

EDINA MOSCOTE
Gerente Almacén el Pastal
Cel. 315-7284888
Valledupar

LAURA VAN ANDEL
GERENTE DE VENTAS AGROCAMPO S.A.S
TEL.3265999
BOGOTA

SENA (C.B.C.)
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
5710101
VALLEDUPAR

EJERCITO NACIONAL
Coronel Mario Cabrera
321-2242319

ITALCOL S.A.
OSCAR MAURICIO CAMPOS
317-3657779
BARRANQUILLA

REFERENCIAS PERSONALES

LUISA FERNANDA DIAZ
Coordinadora Comercial unidad Pecuaria
AGROPAISA
300 3145213

ANDREA ROA LEON
Médico Veterinario Zootecnista
Cel. 320 3704058

ANTONIO GARZON
MEDICO VETRINARIO ZOOTECNISTA
VALLEDUPAR
Cel. 321 538 0692

JOAQUIN JIMENEZ GOMEZ
Sub.-Gerente – Almacén El Pastal -Valledupar
Cel. 315 -6274271

EDISSON ARNOLDO ARIAS DELGADO
MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
BOGOTA
Cel. 324 6040909

LINA JANETH ARENAS SANGUINO
C.C No. 49.662.903 Aguachica - Cesar

Universidad Cooperativa de Colombia

Personería Jurídica, resolución 24.195 del 20 de Diciembre de 1.983 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Lina Yaneth Arenas Sanguino

CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 49' 662.903 DE AGUACHICA

Ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

MEDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello
se firma en Bucaramanga, el día 9 de junio de 2006

Rector

Rector Honorario

Decano de Facultad

Director Seccional

Secretario General

Registros y Diplomas

Anotado al folio No. 36 del libro de registros y diplomas No. 15

Refrendado en Bucaramanga el 9 de Junio de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO SUPERIOR de Colombia

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°007185 de 2016 de la Secretaría de Educación de Medellín NIT 900.914.208-2 - Matrícula Mercantil N° 21- 549966 - 12

LINA YANETH ARENAS SANGUINO

Con Documento de Identidad No 49662903

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA BASADAS EN EL APRENDIZAJE

MEDELLIN - 29 DE ENERO DE 2022

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020220129

POLITECNICO SUPERIOR de Colombia

NIT. 900.914.208-2

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 220129A-166361

www.politecnicosuperior.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo asistentevirtual@politecnicosuperior.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo.

anpro campus

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Se extiende este **Certificado de aprobación** del curso:

El aparato reproductor de la gallina

a

lina yaneth arenas sanguino

quien ha completado las ***10 horas*** de cursada obligatoria y ha aprobado la evaluación final.

Fecha de finalización: ***19 mayo 2022***

CARLOS PLANO
Director Técnico Avicultura

FEDERICO ETCHEVERRY
Director anpro campus

anpro campus

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Se extiende este **Certificado de aprobación** del curso:

Problemas locomotores en pollos de engorde

a

lina yaneth arenas sanguino

quien ha completado las ***1:10 Horas*** de cursada obligatoria y ha aprobado la evaluación final.

Fecha de finalización: ***20 mayo 2022***

JAVIER AMERI
Gerente Técnico DSM

FEDERICO ETCHEVERRY
Director anpro campus

anpro campus

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Se extiende este **Certificado de participación** a

lina yaneth arenas sanguino

quien ha completado el breve modulo

El mito de las hormonas en la carne de pollo

en **anprocampus.com**

Fecha de finalización: *6 junio 2022*

FEDERICO ETCHEVERRY

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO SUPERIOR de Colombia

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°007185 de 2016 de la Secretaría de Educación de Medellín NIT 900.914.208-2 - Matrícula Mercantil N° 21- 549966 - 12

LINA YANETH ARENAS SANGUINO

Con Documento de Identidad No 49662903

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA PARA JÓVENES Y ADULTOS

MEDELLIN - 20 DE AGOSTO DE 2022

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020220820

POLITECNICO SUPERIOR de Colombia

NIT. 900.914.208-2

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 220820A-182754

www.politecnicosuperior.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo asistentevirtual@politecnicosuperior.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo.

CONSEJO PROFESIONAL DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE COLOMBIA
COMVEZCOL

Matrícula Profesional
13482



Lina Yaneth Arenas Sanguino

C.C.49662903 Aguachica (Cesar)

Medica Veterinaria Zootecnista

Universidad Cooperativa de Colombia

G. UCROS U. & CIA
TEL: 6 19 97 69

CONSEJO PROFESIONAL DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE COLOMBIA
FECHA DE EXPEDICION: 15/AGO/2007

Esta tarjeta acredita al titular para el ejercicio legal de su profesión en el país, como Médico Veterinario Zootecnista, Médico Veterinario o Zootecnista, de conformidad con lo dispuesto por la Ley 073 de 1985, 576 de 2000 y demás normas concordantes.

Ramon Correa Nieto
Presidente

Calle 101 No. 71A-52 www.comvezcol.org
Tel: 643 4135 Bogotá D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA

educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LINA YANETH ARENAS SANGUINO

Con Documento de Identidad No 49662903

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS

MEDELLIN - 20 DE AGOSTO DE 2022

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020220820

POLITÉCNICO DE COLOMBIA

educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 220820A-341167

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante la solicitud al correo asistentevirtual@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

POLITEC

SURAM

EDUCACIÓN

Licencia de funcionamiento otorgada m
del 13 de mayo de 2016 de la Secretaría
Reg. Mercantil N° 21- 542120-12

HACE CONSTA

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

LINA YANETH ARENAS SANGUINO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 49662903

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VALLEDUPAR. A los ocho (8) días del mes de Noviembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

1453747 - 08/11/2022
No Y FECHA REGISTRO

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE
Subdirector CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
REGIONAL CESAR

Vigencia:
hasta el 8 de Noviembre de 2025

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número

LA CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS

NIT 830.000.440-9

CERTIFICA QUE:

LINA YANETH ARENAS SANGUINO

49662903

Participó y aprobó el curso de **GESTIÓN FINANCIERA EN PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL SECTOR RURAL,** con una intensidad de 40 horas, en el marco del proyecto implementado por LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA – FAO de la mano del MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL y LA CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS. El programa finalizó en el año 2022.

El programa de formación es una apuesta de las instituciones para el fortalecimiento de la competitividad y resiliencia de los/as productores/as AGROPECUARIOS/AS Colombianos/as, a través del desarrollo de competecias y capacidades para la gestión financiera saludable de sus negocios.

La anterior certificación se expide en el mes de diciembre 2022

Atentamente,

MAURICIO BETANCURT CAÑOLA
GERENTE GENERAL
Minuto de Dios Industrial

MARÍA CONSUELO VERGARA HOLGUÍN
Especialista Senior en
Gestión del Riesgo y Resiliencia FAO

Universidad Cooperativa de Colombia

Personería Jurídica, resolución 24.195 del 20 de Diciembre de 1.983 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Lina Yaneth Arenas Sanguino

CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 49' 662.903 DE AGUACHICA

Ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

MEDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello
se firma en Bucaramanga, el día 9 de junio de 2006

Rector

Rector Honorario

Decano de Facultad

Director Seccional

Secretario General

Registros y Diplomas

Anotado al folio No. 36 del libro de registros y diplomas No. 15

Refrendado en Bucaramanga el 9 de Junio de 2006

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

RECIBO DE EGRESO

N° RECIBO: **ACQ25-33**	FECHA: / **07** / **07** / **2025**
LUGAR: **LA JAGUA DE IBIRICO**	VALOR: $3.998.000
PAGADO A: **LINA ARENAS SANGUINO**	
LA SUMA DE: TRES MILLONES NOVECIENCIENTO NOVENTA Y OCHO MIL PESOS	
CONCEPTO: Servicio veterinario	
FORMA DE PAGO: EFECTIVO	
FIRMA RECIBIDO C.C:	FIRMA PAGADOR C.C:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901400565
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	MZ 2 CS 17 VILLA CATALINA	TELÉFONO:	5888888
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de materiales de construcci
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		4612396503	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO	2025
DIAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/07/10	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				9993295655

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 60.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.800	$ 0	$ 60.800
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 60.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.800	$ 0	$ 60.800
SUBTOTALES:										**$ 121.600**	**$ 0**	**$ 121.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 15.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.200	$ 0	$ 0	$ 15.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 15.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.200	$ 0	$ 0	$ 15.200
SUBTOTALES:													**$ 30.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 30.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 4.000	$ 4.000	$ 0	$ 0	$ 4.000
SUBTOTALES:									**$ 4.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 4.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 30.400	$ 0	$ 30.400
SUBTOTALES:			**$ 30.400**	**$ 0**	**$ 30.400**

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES										
																											PENSIÓN								SALUD						ARP																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901400565
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	MZ 2 CS 17 VILLA CATALINA	TELÉFONO:	5888888
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de materiales de construcci
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	4612395531			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9993295629		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 106.300	$ 0	$ 106.300
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 106.300	$ 0	$ 106.300
SUBTOTALES:										**$ 212.600**	**$ 0**	**$ 212.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 26.600
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 26.600
SUBTOTALES:													**$ 53.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 53.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 7.000	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 7.000
SUBTOTALES:									**$ 7.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 7.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 53.200	$ 0	$ 53.200
SUBTOTALES:			**$ 53.200**	**$ 0**	**$ 53.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES									
																										PENSIÓN								SALUD						ARP																			
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 15174708	MOLINA FERIA EDUARDO JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																231001-COLFONDOS	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS005-SANITAS S.A.	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 664.300		$ 3.500	14	$ 664.300	CCF15-COMFACESAR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 49662903	ARENAS SANQUINO LINA YANETH	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																25-14 COLPENSIONES	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS002-SALUD TOTAL	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 664.300		$ 3.500	14	$ 664.300	CCF15-COMFACESAR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 326.000

4.
REFRIGERIOS

CUENTA DE COBRO

AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S,

NIT:901400564-4

DEBE A

MILTON JOSE CUADRADO CANTILLO

C.C: 9023322

LA SUMA DE:

UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS MDA CTE ($1.200.000)

POR CONCEPTO DE:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
1	Bebida jugo natural en agua o néctares, o refresco en agua, por lo menos 200 ml, envasado en material plástico o en caja de cartón, con fecha de vencimiento no menor a 6 meses, con azúcar o sin azúcar. Alimento principal: sándwich e de jamón y queso, o sándwich de pollo, o sándwich de carne, o sándwich de atún, por lo menos 200 g, en envase plástico o en caja de cartón, con fecha de	UNIDAD	120	$10,000	$1.200.000

Cordialmente,

MILTON JOSE CUADRADO CANTILLO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 9.023.322
CUADRADO CANTILLO

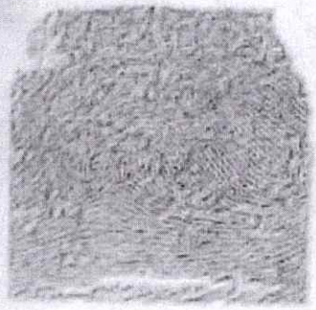
APELLIDOS

MILTON JOSE

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 15-MAY-1982
MAGANGUE
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

22-JUN-2000 MAGANGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

Sólo

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

RECIBO DE EGRESO

N° RECIBO: **ACQ25-32**	FECHA: / **07** / **07** / **2025**
LUGAR: **LA JAGUA DE IBIRICO**	VALOR: $1.200.000
PAGADO A: **MILTON JOSE CUADRADO CANTILLO**	
LA SUMA DE: UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS	
CONCEPTO: ENTREGA DE REFRIGERIOS	
FORMA DE PAGO: EFECTIVO	
FIRMA RECIBIDO C.C: 9023322	FIRMA PAGADOR C.C:

5.
TRANSPORTE

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGISTICAS S.A.S

NIT: 901.400.565-4

Contrato de Prestación de Servicio de Transporte Especial

Entre el suscrito a saber la Sra Cindy Johana Botello Clavijo, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N.° 1.065.597.336, quien obra en calidad de representante legal de ACQUA, SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S. identificada con NIT: 901.400.565-4, quien en adelante se denominará El CONTRATANTE, por una parte, y por la otra el Sr Reinaldo Enrique Carvajal Riveira, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N.° 77.007.414 en calidad de Representante de la empresa TRANSPORTES CARVAJAL LTDA quien en adelante se denominará El CONTRATISTA, hemos decidido celebrar el contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL de pasajeros y carga, que se rige por la legislación comercial colombiana y además por las siguientes cláusulas:

Primera. Objeto; Prestación de Servicio de Transporte Especial de pasajeros y carga entre TRANSPORTES CARVAJAL LTDA y ACQUA, SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S.

Parágrafo primero: El Contratista manifiesta que es propietario y/o tenedor de buena fe de los vehículos con los cuales se prestará el servicio objeto del presente contrato.

Segunda. El plazo del presente contrato será de veinte (20) días calendario.

Tercera. El valor del servicio descrito en la Cláusula primera será de $ 13.500.000 (Trece Millones Quinientos Mil Pesos) M/CTE., que se cancelaran dentro de los 45 días siguientes, de finalizado el plazo de ejecución del presente contrato, previa presentación de la cuenta de cobro.

No	Servicio	Valor Día	Días	Valor Total
1	Camioneta 4x4	$337.500	20	$6.750.000
2	Camioneta 4x4	$337.500	20	$6.750.000

Cuarta. Obligaciones:

Del contratista. 1. Garantizar disponibilidad permanente del conductor y personal de carga de cada vehículo. 2. Vincular los conductores mediante contrato de trabajo y afiliarlos al sistema general de seguridad social. 3. Efectuar los pagos de los aportes al Sistema de Seguridad Social integral y parafiscales de todo el personal vinculado para el desarrollo del contrato. 4. Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos. El Mantenimiento incluye lavado exterior, limpieza interior, revisión y cambio de líquidos cuando proceda. 5. Reemplazar en un lapso máximo de cuatro (4) horas

hábiles cualquiera de los vehículos, cuando estos presenten problemas mecánicos que impidan su utilización. 6. Designar y mantener un coordinador que sirva de contacto directo con la supervisión del contrato y que cuente con facultades para resolver los asuntos propios de la ejecución del contrato. 7. Contar con equipos de carretera, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente.

Del contratante. 1. Cancelar el valor del servicio en su totalidad en el plazo establecido.

Quinta. El incumplimiento de cualquier obligación o prohibición descritas en este contrato, da derecho al Contratante y al Contratista a declarar rescindido éste contrato de arrendamiento de manera unilateral.

Sexta. Notificaciones: Las notificaciones que cualquiera de las partes deseara a la otra, deben formularse con certificación de entrega a las siguientes direcciones:

El Contratista: en la calle 22 No. 17-50 Barrio Simón Bolívar, de la ciudad de Valledupar, teléfonos, celular: 3157422010- 3157410410.

Septima. Cláusula compromisoria. Tribunal de Arbitramento. En caso de conflicto entre las partes de este Contrato de Prestación de Servicios relativa a este contrato, su ejecución y liquidación, deberá agotarse una diligencia de conciliación ante cualquier entidad autorizada para efectuarla, si esta fracasa, se llevará las diferencias ante un Tribunal de Arbitramento del domicilio del Contratante, el cual será pagado por el convocante.

En Valledupar a los 17 días del mes de junio de 2025.

Cindy Johana Botello Clavijo
CC. Nº 1.065.597.336 de V/par
Contratante

Reinaldo E. Carvajal Riveira
CC. Nº 77.007.414 de V/par
Contratista

CUENTA DE COBRO

AQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S,

NIT:901400564-4

DEBE A

TRANSPORTES CARVAJAL LTDA

NIT: 900005005-4

LA SUMA DE:

TRECE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MDA CTE ($13.500.000)

POR CONCEPTO DE:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
1	Servicio de transporte para el personal de apoyo hasta las fincas seleccionadas, en las veredas: San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Victoria San Isidro, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro, Además de los equipos e insumos para el desarrollo del protocolo de inseminación y sincronización (Palpación, servicio de protocolo Día cero); Alquiler de vehículos por los 20 días de ejecución del proyecto (Campero, pick up, camioneta o similar, 2.000 CC en adelante 4x4 incluye combustible, conductor y mantenimiento preventivo).	UNIDAD	2	**$6.750.000**	**$13.500.000**

Cordialmente,

TRANSPORTES CARVAJAL LTDA

NIT: 900005005-4

ACQUA
SOLUCIONES INTEGRALES & LOGÍSTICAS S.A.S

RECIBO DE EGRESO

N° RECIBO: **ACQ25-37**	FECHA: / **07** / **07** / **2025**
LUGAR: **LA JAGUA DE IBIRICO**	VALOR: $13.500.000
PAGADO A: JORGE ARMANDO HERRERA BELEÑO	
LA SUMA DE: TRECE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS	
CONCEPTO: Servicio de transporte para el personal de apoyo hasta las fincas seleccionadas, en las veredas: San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Victoria San Isidro, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro, Además de los equipos e insumos para el desarrollo del protocolo de inseminación y sincronización (Palpación, servicio de protocolo Día cero); Alquiler de vehículos por los 20 días de ejecución del proyecto (Campero, pick up, camioneta o similar, 2.000 CC en adelante 4x4 incluye combustible, conductor y mantenimiento preventivo). Cantidad: (2)	
FORMA DE PAGO: EFECTIVO	
FIRMA RECIBIDO C.C:	FIRMA PAGADOR C.C:

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029823004

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TLW912	TOYOTA	HILUX	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.393	SUPER BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
2GD-G396772	N	8AJKB3CD0P1655524

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
8AJKB3CD0P1655524	N	8AJKB3CD0P1655524	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA CO — NIT 860003020

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	148

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
482023000292410	I	17/05/2023	4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
22/08/2023	22/08/2023	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INST MCPAL TTOYTTE VALLEDUPAR



LT03006686462

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1065589915

NOMBRE

JORGE ARMANDO HERRERA BELEÑO

FECHA DE NACIMIENTO
05-05-1987

SANGRE-RH
A+

FECHA DE EXPEDICION
23-10-2023

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOyTTE MCPAL LA PAZ

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE.	23-10-2033	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	23-10-2033	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	23-10-2026	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03006791892

Servicios Integrales 60947 2.0-17 07/23

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.065.589.915

NUMERO

HERRERA BELEÑO

APELLIDOS

JORGE ARMANDO

NOMBRES



Jorge Herrera B

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 05-MAY-1987

VALLEDUPAR
(CESAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

17-NOV-2005 VALLEDUPAR

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-1200100-37144332-M-1065589915-20060809 0563106221A 02 182743945

Powered by CamScanner

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

TLW912

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10029823004

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

CAMIONETA

Información general del vehículo

MARCA:

TOYOTA

LÍNEA:

HILUX

MODELO:

2023

COLOR:

SUPER BLANCO

NÚMERO DE SERIE:

8AJKB3CD0P1655524

NÚMERO DE MOTOR:

2GD-G396772

NÚMERO DE CHASIS:

8AJKB3CD0P1655524

NÚMERO DE VIN:

8AJKB3CD0P1655524

CILINDRAJE:

2393

TIPO DE CARROCERÍA:

DOBLE CABINA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

22/08/2023

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INST MCPAL TTOyTTE VALLEDUPAR

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

4

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
89043177	17/08/2024	18/08/2024	17/08/2025	910	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A	VIGENTE
156310780780100	17/08/2023	18/08/2023	17/08/2024	910	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029823120

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TLW913	TOYOTA	HILUX	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.393	SUPER BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
2GD-D108140	N	8AJKB3CD1P1655550

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
8AJKB3CD1P1655550	N	8AJKB3CD1P1655550	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA CO

IDENTIFICACIÓN: NIT 860003020

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE	POTENCIA HP
******	148

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
482023000292410	I	17/05/2023	4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
22/08/2023	22/08/2023	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INST MCPAL TTOYTTE VALLEDUPAR



LT03006686463



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1065817305

NOMBRE

ALAN DAVID GIL GUERRA

FECHA DE NACIMIENTO

01-08-1995

LUGAR DE NACIMIENTO

[illegible]

G.S.RH/RH

O+

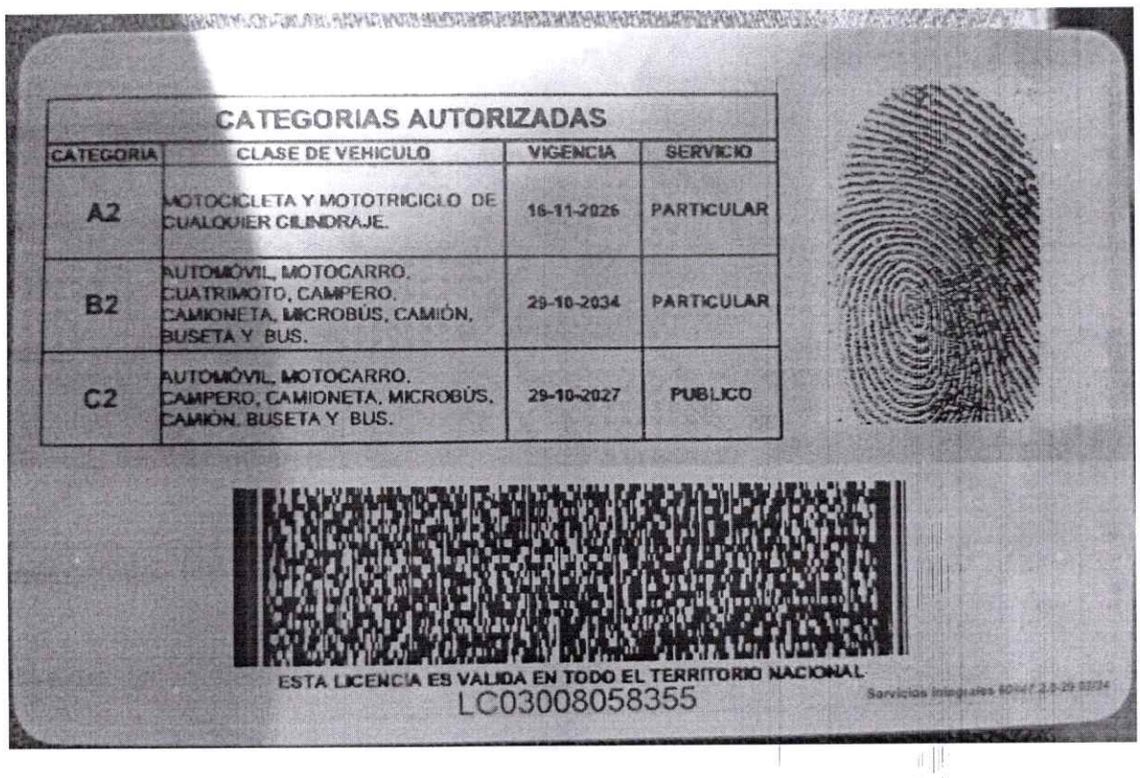
FECHA DE EXPEDICIÓN

29-10-2024

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOyTTE MCPAL LA [illegible]



CATEGORIAS AUTORIZADAS			
CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE.	16-11-2026	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	29-10-2034	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	29-10-2027	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03008058355

Servicios Integrales 60[illegible] 2-3-29-0234


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.065.817.305
GIL GUERRA
APELLIDOS
ALAN DAVID
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 01-AGO-1995
VALLEDUPAR
(CESAR)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.74
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
13-AGO-2013 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
P-1200100-00466561-M-1065817305-20130913 0034857836A 1 41029826

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

TLW913

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10029823120

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

CAMIONETA

Información general del vehículo

MARCA:

TOYOTA

LÍNEA:

HILUX

MODELO:

2023

COLOR:

SUPER BLANCO

NÚMERO DE SERIE:

8AJKB3CD1P1655550

NÚMERO DE MOTOR:

2GD-D108140

NÚMERO DE CHASIS:

8AJKB3CD1P1655550

NÚMERO DE VIN:

8AJKB3CD1P1655550

CILINDRAJE:

2393

TIPO DE CARROCERÍA:

DOBLE CABINA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

22/08/2023

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INST MCPAL TTOyTTE VALLEDUPAR

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

4

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

CAPACIDAD DE CARGA:

PESO BRUTO VEHICULAR:

2910

CAPACIDAD DE PASAJEROS:

CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS:

5

NÚMERO DE EJES:

2

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
89043217	17/08/2024	18/08/2024	17/08/2025	910	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A	VIGENTE
156310780800100	17/08/2023	18/08/2023	17/08/2024	910	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

No se encontró información registrada en el RUNT.

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

FACTURA

PLANILLA SEGUIRIDAD SOCIAL

R. LEGAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901400565
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ACQUA SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	MZ 2 CS 17 VILLA CATALINA	TELÉFONO:	5888888
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de materiales de construcci
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	4611436110			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/04			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9993208649		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 57.000
SUBTOTALES:													**$ 57.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 57.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 7.500	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 7.500
SUBTOTALES:									**$ 7.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 7.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES		
			APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	1	$ 57.000	$ 0	$ 57.000
SUBTOTALES:			**$ 57.000**	**$ 0**	**$ 57.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN			FSP		APORTES VOLUNTARIOS			SALUD						ARP						CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																											ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1065597336	BOTELLO CLAVIJO CINDY JOHANA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	01																231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500	1	$ 7.500	30	$ 1.423.500	CCF15-COMFACESAR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 349.300

Planilla Pagada

ACQUA, SOLUCIONES INTEGRALES Y LOGISTICAS S.A.S
NIT 901.400.565-4
MZ 6 CA 20 BRR ALTOS DE ZIRUMA
Tel: (605) 3205262015
Valledupar - Colombia
acquasolucionesintegrales@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. ACQU 11

Señores	ALCALDIA DE LA JAGUA DE IBIRICO		
NIT	800.108.683-8	**Teléfono**	(605) 5769375 - Ext. 1
Dirección	IBIRICO	**Ciudad**	Valledupar - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	11/07/2025, 10:26
Expedición	11/07/2025, 10:26
Vencimiento	31/07/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Servicio de médico veterinario o Zootecnista con experiencia de 3 a 5 años certificada en inseminación artificial en bovinos.	20.00	167,983.00	3,359,660.00	19 %	638,335.40	3,997,995.40
2	Servicio de técnico o tecnólogo agropecuario con experiencia certificada en inseminación artificial.	20.00	61,596.00	1,231,920.00	19 %	234,064.80	1,465,984.80
3	Bebida jugo natural de fruta en agua o néctares, o refrescos de fruta, con opción sin azúcar, o bajo en azúcar, o gaseosas light o normal; contenido mínimo 200 ml, en empaque comercial duro (no en bolsa, no de icopor o plástico). Alimento principal: sánduche de jamón y/o queso, atún o pollo y queso en pan común o integral para sánduche; Arepas con queso o pasteles gloria, de pollo, de carne, de queso, de harina integral o comunes; porción entre 60 a 100 gr.	120.00	8,403.00	1,008,360.00	19 %	191,588.40	1,199,948.40
4	Servicio de ecografías a todo costo, para animales seleccionados, incluye servicio de transporte.	220.00	74,789.00	16,453,580.00	19 %	3,126,180.20	19,579,760.20
5	Servicio de transporte para el personal de apoyo hasta las fincas seleccionadas, en las veredas: San Isidro, Campo Alegre, La Estrella, Aracoraima, Manizales Bajo, Sororia Bajo, La Libertad, Victoria San Isidro, Sabanas de Ibirico y Caño Adentro, Además de los equipos e insumos para el desarrollo del protocolo de inseminación y sincronización (Palpación, servicio de protocolo Día cero); Alquiler de vehículos por los 20 días de ejecución del proyecto (Campero, pick up, camioneta o similar, 2.000 CC en adelante 4x4 incluye combustible, conductor y mantenimiento preventivo).	2.00	5,672,268.00	11,344,536.00	19 %	2,155,461.84	13,499,997.84

Total items: 5

Total Bruto	33,398,056.00
IVA 19%	6,345,630.64
Total a Pagar	39,743,686.64

Valor en Letras:
Treinta y nueve millones setecientos cuarenta y tres mil seiscientos ochenta y seis pesos m/cte con sesenta y cuatro cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-07-31 por $ 39,743,686.64

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764085868853 aprobado en 20241221 prefijo ACQU desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa
CUFE: 1591111961332f1a0c3b1c34ab3f744788ef3407e906ff4c7898c8b6627a32bf4aa6ec988422124ae4058e203f1e33c1

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML