ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Excavación mecánica y relleno mecánico para vía logística de construcción y áreas para almacenar acero

Excavación mecánica para canal 2 al interior del área de construcción, Tubería PVCP de 3”, conformación plataforma de contratistas

Excavación mecánica y rellenos mecánicos área de PMU

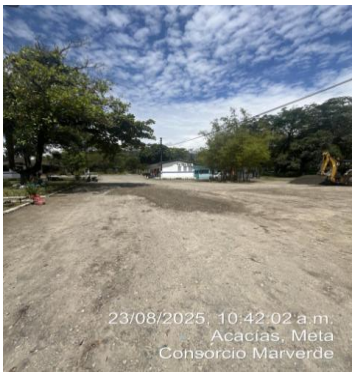
Excavación mecánica área de Educativas

Excavación área de UDI

Mantenimiento vía al Interior de la Colonia (22 y 23 de agosto de 2025)

Actividades de trasiego de acero - 01/09/2025 y 11/09/2025







Actividades de Construcción de campamento de obra







Vista general





INFORME MENSUAL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE OBRA

1. ASEGURAMIENTO Y CONTROL CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES DE OBRA.

- Acero de refuerzo para Pabellón de Mujeres Bloque 2, Cantidad 8688.86 Kg (22/08/2025).
- Acero de refuerzo para Pabellón de Mujeres Bloque 3, Cantidad 6081.45 Kg (22/08/2025).
- Acero de refuerzo para Edificio de Talleres, Cantidad 15504.22 Kg (22/08/2025).
- Acero de refuerzo para Pabellón de Mujeres Bloque 1, Cantidad 21904.79 Kg (11/09/2025).
- Acero de refuerzo para Edificio Educativo, Cantidad 26301.07 Kg (16/09/2025).
- Acero de refuerzo para Edificio Unidad de Desarrollo Infantil, Cantidad 2912.42 Kg (16/09/2025).

Total acumulado de acero recibido en obra 81.392.81 Kg (81.39 Ton)





2. INSPECCIÓN, LIBERACIÓN Y ENSAYOS.

2.1. GRUPO 1.

2.1.1. PABELLÓN DE MUJERES (PMU)

- Se realiza el control, seguimiento y liberación de la actividad de localización y replanteo del área aferente a intervenir de la plataforma del PMU.
- Se realiza el control, seguimiento y liberación de la actividad de excavación mecánica y relleno de material de terraplén de 3” para plataforma central del edificio en 1er capa de 0.30m de espesor.









2.1.2. EDIFICACIÓN AULAS EDUCATIVAS (EDU)

- Se realiza el control, seguimiento y la liberación de la excavación del área aferente del edificio Aulas Educativas.
- Se continua seguimiento y control de actividades de relleno estructural en material de terraplén de 3” para área aferente de la plataforma del edificio.









2.1.3. EDIFICACIÓN TALLERES (TLL)

- Se realiza la liberación de la excavación del área aferente del edificio de Talleres.
- Se continua seguimiento y control de actividades de relleno estructural en material de terraplén de 3” para Placa de contrapiso del edificio.





2.2. GRUPO 5

2.3.1 VÍA DE CIRCCULACIÓN INTERNA DEL CAMPAMENTO MAR VERDE

- Se realiza control y seguimiento de la actividad de excavación mecánica para mejoramiento estructural de vía de circulación interna.
- Se realiza control y seguimiento de la actividad de relleno en material de crudo de río para mejoramiento estructural de la vía de circulación interna.
- Se realiza control y seguimiento de la actividad de relleno en material de Terraplén de 3” para mejoramiento estructural de la vía de circulación interna.
- Inicio de excavación para Canal #2 de desagüe del campamento Mar Verde.


19 ago 2025 8:03:46 a. m.


19 ago 2025 7:12:25 a. m.


20 ago 2025 8:22:15 a. m.
Acacías
Meta




21 ago 2025 10:42:30 a. m.
279° W
Acacías
Meta
Consocio Marvedel



3. MATRIZ DE CALIDAD

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

CAMPAMENTO MARVERDE

Update date: 21/10/2025

Fecha Terminación de Obra: 16/04/2026

Dias Faltantes: 178

General Advance

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
1.16%	0.6%	0.00%	0%	0.0%

GRUPO 1

PABELLÓN DE MUJERES (PMU)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
718 units	18 units	700 units
100 %	2.5 %	97.5 %

EDIFICIO EDUCATIVO (EDU)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
137 units	1 units	136 units

EDIFICIO TALLERES (TLL)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
141 units	1 units	140 units

UNIDAD DE DESARROLLO INFANTIL (UDI)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
147 units	1 units	146 units
100 %	0.7 %	99.32 %

GRUPO 2

EDIFICIO VISITAS (VIS)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
208 units	1 units	207 units
100 %	0.5 %	99.52 %

EDIFICIO RANCHO (RAN)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
208 units	1 units	207 units
100 %	0.5 %	99.52 %

EDIFICIO ASADERO Y PANADERÍA

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
133 units	1 units	132 units
100 %	0.8 %	99.25 %

UNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA (UAP)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
130 units	1 units	129 units
100 %	0.8 %	99.23 %

GRUPO 3

GUARDIA INTERNA (GUI)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
103 units	0 units	103 units
100 %	0.0 %	100.00 %

ALOJAMIENTO GUARDIANAS (ACV)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
128 units	0 units	128 units
100 %	0.0 %	100.00 %

GUARDIA EXTERNA (GEX)

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
134 units	0 units	134 units
100 %	0.0 %	100.00%

GRUPO 4

GARITAS

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
54 units	0 units	54 units
100 %	0.0 %	100.00 %

GRUPO 5

CERRAMIENTO PERIMETRAL

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
26 units	0 units	26 units
100 %	0.00 %	100.00%

OBRAS EXTERIORES

REQUIRED TESTS	EXECUTED TESTS	MISSING TESTS
38 units	0 units	38 units
100 %	0.00 %	100.00 %

4. ANEXOS

- Cartilla de Aceros y certificados de calidad de materiales.

REALIZADO POR:

JAIME ANDRÉS CORTÉS CORTÉS

PROFESIONAL QA/QC

ANEXOS

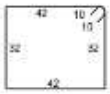
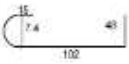
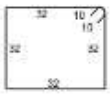
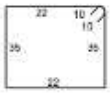
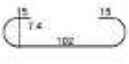
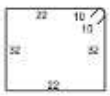
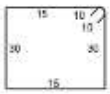
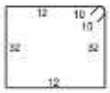
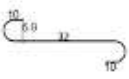
GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	4		1 of 1

JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZO

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	adm

MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	TLL_PEDIDO ACERO.		TLL_PEDIDO ACERO.

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
#3 Weight= 6.817,74 Kgs						
	20	3	134,40	1200	3A131	20 in (32) CONSTRUCTI
	780	3	733,82	168	3A41	780 in (12) COL C2
	145	3	133,98	165	3A44	145 in (13) VIGA CANAL
	852	3	706,14	148	3A39	852 in (11) COL C1
	219	3	164,34	134	3A112	219 in (27) VA-214
	145	3	107,18	132	3A43	145 in (13) VIGA CANAL
	1.541	3	1.104,58	128	3A54	250 in (14) VA-201,250 in (16) VA-203,252 in (19) VA-206,250 in (20) VA-207,213 in (22) VA-209,116 in (23) VA-210,62 in (24) VA-211,24 in (25) VA-212,124 in (26) VA-213
	2.054	3	1.265,26	110	3A13	270 in (4) VC-101,35 in (5) VC-102,810 in (6) VC-103,432 in (7) VC-104,384 in (8) VC-105,51 in (9) VC-106,72 in (10) VC-107
	472	3	285,47	108	3A75	102 in (17) VA-204,102 in (18) VA-205,123 in (21) VA-208,145 in (28) VA-215
	780	3	270,82	62	3A42	780 in (12) COL C2
	1.510	3	465,08	55	3A123	220 in (29) VT-201,960 in (30) VT-202,330 in (31) VT-203
	4.968	3	1.446,67	52	3A40	3408 in (11) COL C1,1560 in (12) COL C2
#4 Weight= 2.448,79 Kgs						
	20	4	238,56	1200	4A132	20 in (32) CONSTRUCTI

	2	4	23,56	1185	4A85	2 in (21) VA-208
	2	4	23,46	1180	4A113	2 in (28) VA-215
	2	4	23,06	1160	4A84	2 in (21) VA-208
	6	4	62,92	1055	4A36	6 in (10) VC-107
	2	4	20,48	1030	4A118	2 in (28) VA-215
	2	4	18,89	950	4A87	2 in (21) VA-208
	2	4	18,29	920	4A120	2 in (28) VA-215
	4	4	33,80	850	4A116	4 in (28) VA-215
	2	4	16,10	810	4A117	2 in (28) VA-215
	4	4	31,22	785	4A66	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	2	4	15,11	760	4A88	2 in (21) VA-208
	4	4	29,82	750	4A72	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	4	4	29,82	750	4A74	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	6	4	42,04	705	4A35	6 in (9) VC-106
	4	4	27,84	700	4A63	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	2	4	13,72	690	4A89	2 in (21) VA-208
	4	4	24,06	605	4A68	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205

	176	4	1.014,68	580	4A38	96 in (11) COL C1,80 in (12) COL C2
	4	4	21,86	550	4A70	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	4	4	19,88	500	4A119	4 in (28) VA-215
	1	4	3,18	320	4A65	1 in (17) VA-204
	6	4	17,89	300	4A15	6 in (6) VC-103
	2	4	5,96	300	4A86	2 in (21) VA-208
	8	4	22,27	280	4A127	8 in (30) VT-202
	2	4	5,36	270	4A73	1 in (17) VA-204,1 in (18) VA-205
	12	4	31,01	260	4A17	12 in (6) VC-103
	8	4	19,08	240	4A126	8 in (30) VT-202
	3	4	6,56	220	4A106	3 in (25) VA-212
	8	4	17,49	220	4A124	8 in (30) VT-202
	8	4	15,92	200	4A8	4 in (4) VC-101,4 in (21) VA-208
	1	4	1,94	195	4A57	1 in (15) VA-202
	30	4	57,56	193	4A14	30 in (5) VC-102
	54	4	101,98	190	4A4	54 in (3) ZAPATA Z4
	128	4	222,66	175	4A3	128 in (2) ZAPATA Z3

	84	4	121,06	145	4A2	84 in (1) ZAPATA Z2
	40	4	49,70	125	4A1	40 in (0) ZAPATA Z1

#5 Weight= 6.001,53 Kgs

	8	5	148,99	1200	5A125	8 in (30) VT-202
	10	5	183,14	1180	5A108	2 in (27) VA-214,8 in (30) VT-202
	2	5	35,39	1140	5A90	2 in (22) VA-209
	8	5	139,04	1120	5A45	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	16	5	278,11	1120	5A6	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103,8 in (30) VT-202
	12	5	204,86	1100	5A7	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103,4 in (7) VC-104
	14	5	236,83	1090	5A9	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103,6 in (8) VC-105
	8	5	134,72	1085	5A52	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	4	5	67,05	1080	5A21	4 in (7) VC-104
	8	5	133,48	1075	5A53	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	2	5	31,66	1020	5A110	2 in (27) VA-214
	8	5	121,04	975	5A51	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	8	5	120,44	970	5A5	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103
	6	5	89,40	960	5A18	4 in (7) VC-104,2 in (22) VA-209

	6	5	88,46	950	5A26	6 in (8) VC-105
	2	5	29,02	935	5A111	2 in (27) VA-214
	2	5	28,40	915	5A95	2 in (22) VA-209
	8	5	113,60	915	5A97	8 in (23) VA-210
	6	5	83,82	900	5A96	2 in (22) VA-209,4 in (27) VA-214
	12	5	162,02	870	5A104	4 in (24) VA-211,8 in (26) VA-213
	2	5	26,85	865	5A91	2 in (22) VA-209
	4	5	53,39	860	5A24	4 in (7) VC-104
	8	5	105,52	850	5A47	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	8	5	103,05	830	5A10	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103
	2	5	25,61	825	5A109	2 in (27) VA-214
	2	5	25,45	820	5A92	2 in (22) VA-209
	4	5	50,60	815	5A25	4 in (7) VC-104
	4	5	48,73	785	5A22	4 in (7) VC-104
	6	5	71,24	765	5A29	6 in (8) VC-105
	8	5	94,36	760	5A11	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103
	8	5	93,12	750	5A48	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207

	8	5	90,64	730	5A129	8 in (30) VT-202
	20	5	217,28	700	5A130	20 in (31) VT-203
	2	5	21,11	680	5A62	2 in (16) VA-203
	8	5	76,98	620	5A128	8 in (30) VT-202
	8	5	74,50	600	5A101	8 in (23) VA-210
	6	5	55,87	600	5A33	6 in (8) VC-105
	108	5	988,94	590	5A37	48 in (11) COL C1,60 in (12) COL C2
	8	5	72,64	585	5A49	2 in (14) VA-201,2 in (16) VA-203,2 in (19) VA-206,2 in (20) VA-207
	8	5	68,91	555	5A12	2 in (4) VC-101,6 in (6) VC-103
	3	5	25,61	550	5A82	3 in (19) VA-206
	11	5	85,36	500	5A61	4 in (16) VA-203,4 in (19) VA-206,3 in (27) VA-214
	3	5	22,35	480	5A34	3 in (8) VC-105
	20	5	147,44	475	5A122	20 in (29) VT-201
	1	5	7,29	470	5A94	1 in (22) VA-209
	9	5	58,68	420	5A115	9 in (28) VA-215
	2	5	12,42	400	5A83	2 in (20) VA-207
	11	5	64,90	380	5A79	3 in (19) VA-206,8 in (22) VA-209

	6	5	33,52	360	5A64	3 in (17) VA-204,3 in (18) VA-205
	1	5	5,54	357	5A81	1 in (19) VA-206
	24	5	130,35	350	5A28	9 in (8) VC-105,1 in (24) VA-211,6 in (26) VA-213,8 in (27) VA-214
	1	5	5,28	340	5A121	1 in (28) VA-215
	5	5	25,60	330	5A60	2 in (16) VA-203,3 in (20) VA-207
	18	5	89,40	320	5A16	18 in (6) VC-103
	8	5	39,12	315	5A107	8 in (26) VA-213
	6	5	28,86	310	5A69	4 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205
	26	5	121,06	300	5A27	9 in (8) VC-105,1 in (20) VA-207,4 in (24) VA-211,12 in (26) VA-213
	6	5	27,93	300	5A67	2 in (17) VA-204,2 in (18) VA-205,2 in (19) VA-206
	2	5	9,00	290	5A71	1 in (17) VA-204,1 in (18) VA-205
	2	5	8,85	285	5A50	2 in (14) VA-201
	25	5	108,63	280	5A20	4 in (7) VC-104,6 in (16) VA-203,8 in (19) VA-206,6 in (20) VA-207,1 in (27) VA-214
	2	5	8,69	280	5A55	2 in (15) VA-202
	9	5	37,71	270	5A30	9 in (8) VC-105
	3	5	12,12	260	5A46	3 in (14) VA-201
	2	5	7,76	250	5A23	2 in (7) VC-104

	4	5	15,52	250	5A99	4 in (23) VA-210
	6	5	20,95	225	5A105	6 in (25) VA-212
	3	5	10,24	220	5A32	3 in (8) VC-105
	2	5	6,36	205	5A58	2 in (15) VA-202
	8	5	24,83	200	5A31	3 in (8) VC-105,2 in (16) VA-203,3 in (19) VA-206
	2	5	5,90	190	5A19	2 in (7) VC-104

#6 Weight= 200,26 Kgs

	4	6	53,64	600	6A102	4 in (23) VA-210
	1	6	10,73	480	6A93	1 in (22) VA-209
	1	6	8,49	380	6A76	1 in (18) VA-205
	9	6	70,41	350	6A59	4 in (16) VA-203,5 in (19) VA-206
	1	6	7,15	320	6A103	1 in (24) VA-211
	1	6	7,15	320	6A77	1 in (18) VA-205
	3	6	20,12	300	6A98	2 in (23) VA-210,1 in (27) VA-214
	2	6	12,74	285	6A56	2 in (15) VA-202
	2	6	9,83	220	6A100	2 in (23) VA-210

#7 Weight= 35,90 Kgs

	1	7	14,30	470	7A114	1 in (28) VA-215

	1	7	11,26	370	7A80	1 in (19) VA-206
	1	7	10,34	340	7A78	1 in (18) VA-205

Total Rebar Weight: **15.504,22 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
3	3068	6.683,34
4	21688	2.210,23
5	64942	6.001,53
6	4255	200,26
7	1180	35,90
Total Cut & Bent		**15.131,26**

Stock Summary

Bar Size	Qty	Length	Weight (Kgs)
3	20	1200	134,40
4	20	1200	238,56
Total Stock Bars			**372,96**

Grand Total: **15.504,22 Kgs**

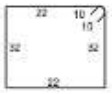
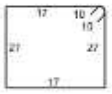
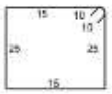
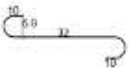
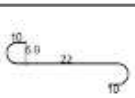
GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	3		1 of 1

JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZN

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	adm

MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	PMU BLOQUE 3_PEDIDO		PMU BLOQUE 3_PEDIDO ACERO.

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
#3 Weight= 3.340,25 Kgs						
	20	3	134,40	1200	3A32	20 in (17) CONSTRUCTI
	44	3	56,67	230	3A16	44 in (6) ARRANQUES M
	1.250	3	896,00	128	3A29	1250 in (16) COL C1-B3
	36	3	25,60	127	3A26	36 in (15) VIGA CANAL
	1.460	3	883,02	108	3A17	24 in (7) VA-201-B3,60 in (8) VA-202-B3,90 in (9) VA-203-B3,556 in (10) VA-204-B3,24 in (11) VA-301-B3,60 in (12) VA-302-B3,90 in (13) VA-303-B3,556 in (14) VA-304-B3
	701	3	392,56	100	3A5	24 in (2) VC-101-B3,60 in (3) VC-102-B3,63 in (4) VC-103-B3,554 in (5) VC-104-B3
	1.250	3	364,00	52	3A30	1250 in (16) COL C1-B3
	2.500	3	588,00	42	3A31	2500 in (16) COL C1-B3
#4 Weight= 2.151,42 Kgs						
	4	4	47,71	1200	4A13	4 in (5) VC-104-B3
	20	4	238,56	1200	4A33	20 in (17) CONSTRUCTI
	8	4	89,46	1125	4A24	4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	12	4	126,45	1060	4A14	4 in (5) VC-104-B3,4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	8	4	80,32	1010	4A25	4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3

	60	4	512,90	860	4A28	60 in (16) COL C1-B3
	4	4	34,19	860	4A9	4 in (5) VC-104-B3
	12	4	101,40	850	4A10	4 in (5) VC-104-B3,4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	4	4	31,41	790	4A8	4 in (5) VC-104-B3
	16	4	119,28	750	4A18	8 in (10) VA-204-B3,8 in (14) VA-304-B3
	4	4	28,83	725	4A15	4 in (5) VC-104-B3
	4	4	25,05	630	4A7	4 in (5) VC-104-B3
	8	4	44,92	565	4A19	4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	6	4	22,84	383	4A2	6 in (1) ZAPATA Z2-
	72	4	270,52	378	4A4	8 in (2) VC-101-B3,8 in (3) VC-102-B3,8 in (7) VA-201-B3,8 in (8) VA-202-B3,12 in (9) VA-203-B3,8 in (11) VA-301-B3,8 in (12) VA-302-B3,12 in (13) VA-303-B3
	12	4	44,50	373	4A6	12 in (4) VC-103-B3
	8	4	17,90	225	4A23	4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	16	4	31,80	200	4A22	8 in (10) VA-204-B3,8 in (14) VA-304-B3
	22	4	38,28	175	4A12	6 in (5) VC-104-B3,8 in (10) VA-204-B3,8 in (14) VA-304-B3
	20	4	29,80	150	4A11	10 in (5) VC-104-B3,10 in (10) VA-204-B3
	8	4	11,92	150	4A20	4 in (10) VA-204-B3,4 in (14) VA-304-B3
	120	4	172,96	145	4A1	120 in (0) ZAPATA Z1-

	36	4	30,42	85	4A3	36 in (1) ZAPATA Z2-

#5 Weight= 589,78 Kgs

	40	5	540,10	870	5A27	40 in (16) COL C1-B3
	16	5	49,68	200	5A21	8 in (10) VA-204-B3,8 in (14) VA-304-B3

Total Rebar Weight: **6.081,45 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
3	1411	3.205,85
4	13242	1.912,86
5	1070	589,78
Total Cut & Bent		**5.708,49**

Stock Summary

Bar Size	Qty	Length	Weight (Kgs)
3	20	1200	134,40
4	20	1200	238,56
Total Stock Bars			**372,96**

Grand Total: **6.081,45 Kgs**

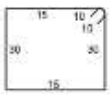
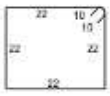
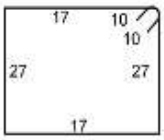
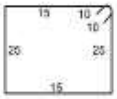
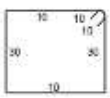
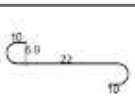
GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	2		1 of 1

JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZM

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	adm

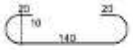
MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	PMU BLOQUE 2_PEDIDO		PMU BLOQUE 2_PEDIDO ACERO.

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
#3 Weight= 4.189,27 Kgs						
	20	3	134,40	1200	3A116	20 in (60) CONSTRUCTI
	254	3	288,73	203	3A50	254 in (26) ARRANQUES
	10	3	8,40	150	3A105	10 in (59) ESCALERA
	126	3	89,61	127	3A104	126 in (58) VIGA CANAL
	242	3	149,07	110	3A63	92 in (29) VA-203-B2,58 in (38) VA-212-B2,92 in (44) VA-303-B2
	952	3	575,77	108	3A102	952 in (57) COL C1-B2
	2.862	3	1.730,94	108	3A53	182 in (27) VA-201-B2,128 in (28) VA-202-B2,37 in (30) VA-204-B2,39 in (31) VA-205-B2,49 in (32) VA-206-B2,41 in (33) VA-207-B2,28 in (34) VA-208-B2,30 in (35) VA-209-B2,132 in (36) VA-210-B2,512 in (37) VA-211-B2,212 in (39) VA-213-B2,112 in (41) VA-215-B2,184 in (42) VA-301-B2,128 in (43) VA-302-B2,37 in (45) VA-304-B2,39 in (46) VA-305-B2,49 in (47) VA-306-B2,41 in (48) VA-307-B2,28 in (49) VA-308-B2,30 in (50) VA-309-B2,132 in (51) VA-310-B2,256 in (52) VA-311-B2,212 in (53) VA-312-B2,112 in (55) VA-314-B2,112 in (56) VA-315-B2
	1.302	3	729,12	100	3A27	91 in (14) VC-101-B2,256 in (15) VC-102-B2,41 in (16) VC-103-B2,44 in (17) VC-104-B2,52 in (18) VC-105-B2,32 in (19) VC-106-B2,30 in (20) VC-107-B2,100 in (21) VC-108-B2,284 in (22) VC-109-B2,224 in (23) VC-110-B2,74 in (24) VC-111-B2,74 in (25) VC-112-B2
	54	3	30,24	100	3A89	27 in (40) VA-214-B2,27 in (54) VA-313-B2
	14	3	5,17	66	3A109	14 in (59) ESCALERA
	1.904	3	447,82	42	3A103	1904 in (57) COL C1-B2
#4 Weight= 3.865,42 Kgs						
	34	4	405,55	1200	4A74	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2,8 in (58) VIGA CANAL,20 in (60) CONSTRUCTI

	2	4	22,86	1150	4A43	2 in (23) VC-110-B2
	2	4	22,56	1135	4A41	2 in (22) VC-109-B2
	2	4	22,27	1120	4A32	2 in (21) VC-108-B2
	2	4	21,87	1100	4A38	2 in (22) VC-109-B2
	4	4	43,74	1100	4A81	2 in (39) VA-213-B2,2 in (53) VA-312-B2
	6	4	64,41	1080	4A78	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	2	4	21,37	1075	4A46	2 in (23) VC-110-B2
	2	4	21,17	1065	4A48	2 in (23) VC-110-B2
	4	4	41,74	1050	4A84	2 in (39) VA-213-B2,2 in (53) VA-312-B2
	6	4	59,64	1000	4A72	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	2	4	19,38	975	4A40	2 in (22) VC-109-B2
	4	4	38,16	960	4A86	2 in (39) VA-213-B2,2 in (53) VA-312-B2
	20	4	178,90	900	4A29	4 in (15) VC-102-B2,4 in (27) VA-201-B2,2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2,4 in (42) VA-301-B2,2 in (43) VA-302-B2,2 in (51) VA-310-B2
	6	4	53,67	900	4A77	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	2	4	17,59	885	4A24	2 in (14) VC-101-B2
	8	4	69,96	880	4A82	4 in (39) VA-213-B2,4 in (53) VA-312-B2
	64	4	547,10	860	4A101	64 in (57) COL C1-B2

	4	4	33,80	850	4A85	2 in (39) VA-213-B2,2 in (53) VA-312-B2
	8	4	66,40	835	4A51	4 in (27) VA-201-B2,4 in (42) VA-301-B2
	6	4	49,50	830	4A75	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	4	4	32,80	825	4A34	2 in (21) VC-108-B2,2 in (23) VC-110-B2
	2	4	16,30	820	4A25	2 in (14) VC-101-B2
	4	4	32,40	815	4A30	4 in (15) VC-102-B2
	8	4	64,40	810	4A54	2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2,2 in (43) VA-302-B2,2 in (51) VA-310-B2
	6	4	46,22	775	4A76	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	2	4	14,91	750	4A44	2 in (23) VC-110-B2
	16	4	118,80	747	4A62	8 in (29) VA-203-B2,8 in (44) VA-303-B2
	2	4	14,61	735	4A36	2 in (22) VC-109-B2
	4	4	26,84	675	4A37	4 in (22) VC-109-B2
	24	4	158,88	666	4A90	8 in (41) VA-215-B2,8 in (55) VA-314-B2,8 in (56) VA-315-B2
	2	4	12,92	650	4A47	2 in (23) VC-110-B2
	2	4	12,13	610	4A39	2 in (22) VC-109-B2
	68	4	401,54	594	4A31	4 in (16) VC-103-B2,4 in (17) VC-104-B2,4 in (18) VC-105-B2,4 in (19) VC-106-B2,4 in (20) VC-107-B2,4 in (30) VA-204-B2,4 in (31) VA-205-B2,4 in (32) VA-206-B2,4 in (33) VA-207-B2,4 in (34) VA-208-B2,4 in (35) VA-209-B2,4 in (45) VA-304-B2,4 in (46) VA-305-B2,4 in (47) VA-306-B2,4 in (48) VA-307-B2,4 in (49) VA-308-B2,4 in (50) VA-309-B2
	8	4	45,72	575	4A58	2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2,2 in (43) VA-302-B2,2 in (51) VA-310-B2

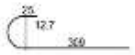
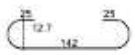
	6	4	32,80	550	4A26	2 in (14) VC-101-B2,4 in (15) VC-102-B2
	2	4	10,74	540	4A35	2 in (21) VC-108-B2
	8	4	42,14	530	4A52	4 in (27) VA-201-B2,4 in (42) VA-301-B2
	2	4	9,94	500	4A23	2 in (14) VC-101-B2
	8	4	38,96	490	4A80	8 in (38) VA-212-B2
	12	4	57,84	485	4A28	4 in (15) VC-102-B2,4 in (27) VA-201-B2,4 in (42) VA-301-B2
	16	4	74,12	466	4A49	8 in (24) VC-111-B2,8 in (25) VC-112-B2
	8	4	36,96	465	4A60	2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2,2 in (43) VA-302-B2,2 in (51) VA-310-B2
	8	4	35,80	450	4A88	4 in (40) VA-214-B2,4 in (54) VA-313-B2
	2	4	7,95	400	4A45	2 in (23) VC-110-B2
	4	4	14,92	375	4A87	2 in (39) VA-213-B2,2 in (53) VA-312-B2
	10	4	33,80	340	4A92	6 in (41) VA-215-B2,4 in (55) VA-314-B2
	7	4	23,03	331	4A112	7 in (59) ESCALERA
	6	4	19,38	325	4A100	6 in (56) VA-315-B2
	6	4	17,89	300	4A79	4 in (37) VA-211-B2,2 in (52) VA-311-B2
	1	4	2,98	300	4A97	1 in (48) VA-307-B2
	4	4	10,94	275	4A42	2 in (22) VC-109-B2,2 in (23) VC-110-B2

	2	4	5,31	267	4A33	2 in (21) VC-108-B2
	6	4	15,21	255	4A9	6 in (5) ZAPATA Z6-B
	5	4	11,18	225	4A65	3 in (31) VA-205-B2,2 in (46) VA-305-B2
	3	4	6,11	205	4A11	3 in (6) ZAPATA Z7-B
	9	4	17,91	200	4A83	4 in (39) VA-213-B2,1 in (46) VA-305-B2,4 in (53) VA-312-B2
	1	4	1,94	195	4A95	1 in (46) VA-305-B2
	14	4	25,04	180	4A114	14 in (59) ESCALERA
	5	4	8,80	177	4A4	5 in (3) ZAPATA Z4-B
	12	4	20,87	175	4A7	12 in (4) ZAPATA Z5-B
	5	4	8,70	175	4A73	2 in (37) VA-211-B2,1 in (52) VA-311-B2,2 in (55) VA-314-B2
	1	4	1,74	175	4A96	1 in (48) VA-307-B2
	7	4	11,69	168	4A107	7 in (59) ESCALERA
	32	4	52,48	165	4A3	28 in (2) ZAPATA Z3-B,4 in (11) ZAPATA Z12
	3	4	4,59	154	4A18	3 in (11) ZAPATA Z12
	9	4	13,41	150	4A55	2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2,2 in (43) VA-302-B2,1 in (48) VA-307-B2,2 in (51) VA-310-B2
	7	4	10,43	150	4A69	2 in (33) VA-207-B2,2 in (38) VA-212-B2,1 in (43) VA-302-B2,2 in (48) VA-307-B2
	7	4	10,16	146	4A106	7 in (59) ESCALERA

	53	4	76,39	145	4A2	48 in (1) ZAPATA Z2-B,5 in (10) ZAPATA Z11
	74	4	91,96	125	4A1	20 in (0) ZAPATA Z1-,47 in (3) ZAPATA Z4-B,7 in (10) ZAPATA Z11
	6	4	7,44	125	4A61	1 in (28) VA-202-B2,2 in (30) VA-204-B2,1 in (32) VA-206-B2,1 in (45) VA-304-B2,1 in (47) VA-306-B2
	86	4	89,76	105	4A8	24 in (4) ZAPATA Z5-B,47 in (7) ZAPATA Z8-B,15 in (9) ZAPATA Z10-
	7	4	6,61	95	4A17	7 in (11) ZAPATA Z12
	85	4	71,82	85	4A10	24 in (5) ZAPATA Z6-B,12 in (6) ZAPATA Z7-B,25 in (12) ZAPATA Z13,24 in (13) ZAPATA Z14
	7	4	5,57	80	4A111	7 in (59) ESCALERA

#5 Weight= 546,99 Kgs

	5	5	53,31	687	5A5	5 in (3) ZAPATA Z4-B
	4	5	40,23	648	5A12	4 in (7) ZAPATA Z8-B
	5	5	41,90	540	5A6	5 in (3) ZAPATA Z4-B
	3	5	23,28	500	5A21	3 in (13) ZAPATA Z14
	4	5	30,92	498	5A13	4 in (7) ZAPATA Z8-B
	3	5	22,40	481	5A19	3 in (12) ZAPATA Z13
	7	5	43,13	397	5A108	7 in (59) ESCALERA
	4	5	22,97	370	5A99	4 in (55) VA-314-B2
	5	5	28,01	361	5A14	5 in (8) ZAPATA Z9-B

	7	5	36,29	334	5A113	7 in (59) ESCALERA
	1	5	4,66	300	5A70	1 in (33) VA-207-B2
	4	5	17,63	284	5A16	4 in (9) ZAPATA Z10-
	6	5	23,28	250	5A66	2 in (31) VA-205-B2,2 in (43) VA-302-B2,2 in (51) VA-310-B2
	1	5	3,80	245	5A94	1 in (46) VA-305-B2
	4	5	13,16	212	5A15	4 in (9) ZAPATA Z10-
	3	5	9,54	205	5A20	3 in (12) ZAPATA Z13
	2	5	6,20	200	5A67	1 in (31) VA-205-B2,1 in (33) VA-207-B2
	13	5	38,74	192	5A110	13 in (59) ESCALERA
	14	5	41,28	190	5A115	14 in (59) ESCALERA
	3	5	8,61	185	5A22	3 in (13) ZAPATA Z14
	1	5	2,72	175	5A68	1 in (33) VA-207-B2
	6	5	16,29	175	5A93	2 in (41) VA-215-B2,4 in (43) VA-302-B2
	8	5	18,64	150	5A57	2 in (28) VA-202-B2,3 in (36) VA-210-B2,3 in (51) VA-310-B2

#6 Weight= 87,18 Kgs

	4	6	31,29	350	6A91	4 in (41) VA-215-B2
	4	6	22,36	250	6A59	2 in (28) VA-202-B2,2 in (36) VA-210-B2

	2	6	11,18	250	6A64	2 in (31) VA-205-B2
	2	6	10,06	225	6A71	2 in (36) VA-210-B2
	1	6	4,47	200	6A98	1 in (51) VA-310-B2
	2	6	7,82	175	6A56	2 in (28) VA-202-B2

Total Rebar Weight: **8.688,86 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
3	5455	4.054,87
4	49681	3.459,87
5	7729	546,99
6	1450	87,18
Total Cut & Bent		**8.148,91**

Stock Summary

Bar Size	Qty	Length	Weight (Kgs)
3	20	1200	134,40
4	34	4800	405,55
Total Stock Bars			**539,95**

Grand Total: **8.688,86 Kgs**

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12835 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.
NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 I Página web: www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 089836
FECHA	22 ago. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:		DESPACHADO A:	
Empresa:	CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra:	CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit:	901900732	Dirección:	COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección	CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad:	ACACIAS
Ciudad:	ACACIAS	Teléfono:	6016112840
Teléfono:	6016112840	Contacto:	ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email:	CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código:	2

Conductor:	CESAR CAMILO PARRA PARRA	**Cédula:**	74184654	**Celular:**	
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	TLQ104	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	6,683.34	KG	6,683.34
2	702	SISMO-R FIGURADO NG	8,447.92	KG	8,447.92
3	130	RECTO SISMO R 3/8 X12 M NG	134.40	KG	134.40
4	276	MATERIAL RECTO POR 12 M NG	238.56	KG	238.56
		CANTIDAD TOTAL	**15,504.22**		**15,504.22**

Una vez firmada esta remisión, será por aceptada en todo su contenido y se facturará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 01.09.25
Nombre de quien recibe: Victor Reyes
Cargo: Almacenista

FIRMA SELLO

OBSERVACIONES:
CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TY20

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S. DESPACHOS

Firma autorizada de despacho

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras Corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

NTC 5806:2019 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Res. 0277:2015 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.

NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 I Página web: www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 089834
FECHA	22 ago. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:	DESPACHADO A:
Empresa: CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra: CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit: 901900732	Dirección: COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad: ACACIAS
Ciudad: ACACIAS	Teléfono: 6016112840
Teléfono: 6016112840	Contacto: ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email: CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código: 2

Conductor:	CESAR CAMILO PARRA PARRA	**Cédula:**	74184654	**Celular:**	
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehiculo:**	TLQ104	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	4,054.87	KG	4,054.87
2	702	SISMO-R FIGURADO NG	4,094.04	KG	4,094.04
3	130	RECTO SISMO R 3/8 X12 M NG	134.40	KG	134.40
4	276	MATERIAL RECTO POR 12 M NG	405.55	KG	405.55
			8,688.86		8,688.86

Una vez firmada esta remisión, se da por aceptada en todo su contenido y se facturará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 01-09-25

Nombre de quien recibe: Victor Reyes Almanza

Cargo:

FIRMA

SELLO

OBSERVACIONES:

CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TYZM

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. DESPACHOS

Firma autorizada de despachos

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.
NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 | Página web: www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 089835
FECHA	22 ago. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:		DESPACHADO A:	
Empresa:	CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra:	CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit:	901900732	Dirección:	COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección	CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad:	ACACIAS
Ciudad:	ACACIAS	Teléfono:	6016112840
Teléfono:	6016112840	Contacto:	ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email:	CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código:	2

Conductor:	CESAR CAMILO PARRA PARRA	**Cédula:**	74184654	**Celular:**	
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	TLQ104	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	3,205.85	KG	3,205.85
2	702	SISMO-R FIGURADO NG	2,502.64	KG	2,502.64
3	130	RECTO SISMO R 3/8 X12 M NG	134.40	KG	134.40
4	276	MATERIAL RECTO POR 12 M NG	238.56	KG	238.56
		CANTIDAD TOTAL	**6,081.45**		**6,081.45**

Una vez firmada esta remisión, se da por aceptada en todo su contenido y se facturará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 01-09-25
Nombre de quien recibe: Nilton Reyes Almeciga
Cargo:
FIRMA

OBSERVACIONES:
CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA 7 Y 2N

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S. DESPACHOS

Firma autorizada de despacho
Nombre:

Firma del conductor
Nombre:

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

SC-2002486

No. **FIG-81647**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 22/08/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO DE MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	BOGOTA	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 7	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZO

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20252102	✔	467.1	612.2	15.5	1.31	0.24	1.16	0.01393	0.030	0.19	0.19	0.07	0.11	0.015	0.00070	0.0023	0.46	0.962	0.870	8.470	72.0	2.000
R - No. 5	20250920	✔	468.6	615.5	15.5	1.31	0.26	1.16	0.01277	0.029	0.22	0.22	0.08	0.08	0.015	0.00050	0.0019	0.47	1.505	1.090	10.510	70.7	1.760
	20250921	✔	469.6	614.5	16.4	1.31	0.25	1.16	0.01243	0.031	0.21	0.22	0.08	0.08	0.016	0.00053	0.0020	0.46	1.503	1.210	10.510	70.7	1.830
R - No. 6	20251820	✔	472.9	639.2	15.6	1.35	0.28	0.96	0.0127	0.026	0.19	0.16	0.07	0.07	0.017	0.00028	0.0014	0.45	2.156	1.160	12.810	69.5	2.410
R - No. 7	20251289	✔	483.8	643.9	14.2	1.33	0.28	1.00	0.01173	0.022	0.19	0.18	0.10	0.08	0.043	0.00062	0.0017	0.46	2.894	1.270	14.610	70.9	3.370

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 28.07.2025
HORA: 09:39:10
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60 **REPORTE:** *04757
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. **PLACA: XGB985** **ORDEN DE ENTREGA:** 8091252202

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)											PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES				
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
C61456-25	20.526,00	0,27	1,09	0,013	0,022	0,15	0,000	0,026	0,014	0,020	0,005	0,017	0,452	633,68	460,71	1,38	17,07	B	0,56	6,39	0,70	2,41
E32627-25	17.252,00	0,27	0,98	0,014	0,031	0,17	0,000	0,211	0,085	0,094	0,014	0,019	0,450	614,24	435,42	1,41	17,46	B	0,555	6,38	0,59	2,43

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

SC-2002486

No. **FIG-81646**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 22/08/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO DE MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	BOGOTA	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 7	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZN

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20252102	✔	467.1	612.2	15.5	1.31	0.24	1.16	0.01393	0.030	0.19	0.19	0.07	0.11	0.015	0.00070	0.0023	0.46	0.962	0.870	8.470	72.0	2.000
R - No. 5	0873/24	✔	494.7	632.3	17.0	1.28	0.27	1.05	0.017	0.032	0.24	0.24	0.09	0.11	0.018	-	0.0060	0.46	1.498	1.050	10.460	70.6	1.290
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

SC-2002486

No. **FIG-81645**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 22/08/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO DE MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	ACACIAS	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 7	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZM

			ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20251671	✓	475.0	623.7	15.3	1.31	0.27	1.17	0.01497	0.028	0.18	0.18	0.07	0.07	0.015	0.00042	0.0015	0.48	0.955	0.870	8.510	69.3	1.770
R - No. 5	20250920	✓	468.6	615.5	15.5	1.31	0.26	1.16	0.01277	0.029	0.22	0.22	0.08	0.08	0.015	0.00050	0.0019	0.47	1.505	1.090	10.510	70.7	1.760
R - No. 6	20251280	✓	463.9	625.3	14.6	1.35	0.28	0.97	0.01127	0.026	0.17	0.19	0.07	0.08	0.029	0.00067	0.0016	0.46	2.132	1.340	13.000	67.7	2.290
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 28.07.2025
HORA: 09:13:32
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 75.443
ORDEN DE ENTREGA: 8091252205
PLACA: XGB470

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
C61457-25	0,28	1,10	0,018	0,021	0,18	0,000	0,029	0,021	0,018	0,004	0,019	0,459	645,98	471,11	1,37	16,81	B	0,569	6,39	0,68	2,41
E32628-25	0,28	1,00	0,016	0,026	0,18	0,000	0,236	0,107	0,083	0,014	0,019	0,465	645,41	465,93	1,39	16,18	B	0,56	6,38	0,62	2,43

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

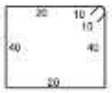
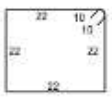
JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	1		1 of 1

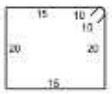
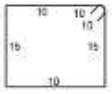
JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZL

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	adm

MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	PMU BLOQUE 1_PEDIDO		PMU BLOQUE 1_PEDIDO ACERO.

#3 Weight= 5.958,13 Kgs

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
	26	3	174,72	1200	3A40	6 in (18) ESCALERA B,20 in (24) CONSTRUCTI
	120	3	288,96	430	3A58	120 in (23) ARRANQUES
	120	3	235,20	350	3A57	120 in (23) ARRANQUES
	300	3	413,28	246	3A54	300 in (23) ARRANQUES
	40	3	49,50	221	3A41	40 in (18) ESCALERA B
	1.394	3	1.584,70	203	3A52	1394 in (23) ARRANQUES
	176	3	187,28	190	3A26	88 in (12) VA-201-B1,88 in (13) VA-301-B1
	100	3	92,96	166	3A53	100 in (23) ARRANQUES
	1.242	3	973,72	140	3A18	438 in (2) VC-101-B1,6 in (3) VC-102-B1,340 in (4) VC-103-B1,70 in (5) VC-104-B1,34 in (6) VC-105-B1,22 in (7) VC-106-B1,66 in (8) VC-107-B1,130 in (9) VC-108-B1,110 in (10) VC-109-B1,26 in (11) VC-110-B1
	60	3	42,33	126	3A56	60 in (23) ARRANQUES
	780	3	532,90	122	3A39	780 in (17) VIGA CANAL
	244	3	147,57	108	3A49	98 in (21) C01-E,146 in (22) C02-E
	488	3	267,81	98	3A46	408 in (19) VESC-101,80 in (20) VESC-102

	846	3	426,38	90	3A36	846 in (14) VA-302-B1
	240	3	115,58	86	3A55	240 in (23) ARRANQUES
	792	3	310,46	70	3A27	396 in (12) VA-201-B1,396 in (13) VA-301-B1
	488	3	114,78	42	3A50	196 in (21) C01-E,292 in (22) C02-E

#4 Weight= 12.958,54 Kgs

	12	4	143,14	1200	4A2	12 in (1) ZAPATA CORR
	284	4	3.387,55	1200	4A3	24 in (1) ZAPATA CORR,120 in (15) VOLADIZO N,120 in (16) VOLADIZO N,20 in (24) CONSTRUCTI
	4	4	45,72	1150	4A34	4 in (14) VA-302-B1
	4	4	44,13	1110	4A30	4 in (14) VA-302-B1
	4	4	42,74	1075	4A35	4 in (14) VA-302-B1
	4	4	40,75	1025	4A33	4 in (14) VA-302-B1
	4	4	31,81	800	4A31	4 in (14) VA-302-B1
	8	4	61,62	775	4A29	8 in (14) VA-302-B1
	4	4	30,22	760	4A32	4 in (14) VA-302-B1
	4	4	26,24	660	4A28	4 in (14) VA-302-B1
	8	4	50,89	640	4A42	8 in (19) VESC-101
	60	4	351,28	589	4A8	60 in (1) ZAPATA CORR

	72	4	392,91	549	4A6	72 in (1) ZAPATA CORR
	12	4	64,41	540	4A4	12 in (1) ZAPATA CORR
	8	4	41,75	525	4A44	8 in (19) VESC-101
	16	4	82,70	520	4A51	16 in (22) C02-E
	240	4	1.192,80	500	4A38	120 in (15) VOLADIZO N,120 in (16) VOLADIZO N
	72	4	335,65	469	4A7	72 in (1) ZAPATA CORR
	8	4	33,40	420	4A45	8 in (19) VESC-101
	1.560	4	5.427,24	350	4A37	780 in (15) VOLADIZO N,780 in (16) VOLADIZO N
	16	4	53,28	335	4A48	16 in (21) C01-E
	8	4	25,84	325	4A43	8 in (19) VESC-101
	12	4	37,33	313	4A9	12 in (1) ZAPATA CORR
	16	4	28,62	180	4A47	16 in (20) VESC-102
	748	4	936,82	126	4A5	748 in (1) ZAPATA CORR
	40	4	49,70	125	4A1	40 in (0) ZAPATA TIPO

#5 Weight= 2.988,12 Kgs

	6	5	111,74	1200	5A12	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	109,42	1175	5A15	6 in (2) VC-101-B1

	6	5	108,02	1160	5A16	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	107,09	1150	5A11	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	107,09	1150	5A14	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	104,29	1120	5A13	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	76,82	825	5A10	6 in (2) VC-101-B1
	6	5	67,51	725	5A17	6 in (2) VC-101-B1
	60	5	497,26	534	5A20	60 in (4) VC-103-B1
	72	5	552,02	494	5A25	60 in (9) VC-108-B1,12 in (11) VC-110-B1
	72	5	462,62	414	5A23	12 in (7) VC-106-B1,60 in (10) VC-109-B1
	60	5	288,68	310	5A21	60 in (5) VC-104-B1
	12	5	54,56	293	5A22	12 in (6) VC-105-B1
	12	5	33,70	181	5A19	12 in (3) VC-102-B1
	132	5	307,30	150	5A24	132 in (8) VC-107-B1

Total Rebar Weight: **21.904,79 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
3	7464	5.783,41
4	15439	9.570,99
5	10589	2.876,38
Total Cut & Bent		**18.230,78**

Stock Summary

Bar Size	Qty	Length	Weight (Kgs)
3	26	2400	174,72
4	284	3600	3.387,55

5	6	1200	111,74
Total Stock Bars			**3.674,01**

Grand Total:	**21.904,79 Kgs**

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.
NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 I **Página web:** www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 090652
FECHA	9 sept. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:		DESPACHADO A:	
Empresa:	CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra:	CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit:	901900732	Dirección:	COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección	CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad:	ACACIAS
Ciudad:	ACACIAS	Teléfono:	6016112840
Teléfono:	6016112840	Contacto:	ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email:	CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código:	2

Conductor:	DANY ARLEY TORRES MOLANO	**Cédula:**	1051589804	**Celular:**	1
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	USA604	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
2	702	SISMO-R FIGURADO NG	12,447.37	KG	12,447.37
4	276	MATERIAL RECTO POR 12 M NG	3,499.29	KG	3,499.29
		CANTIDAD TOTAL	**15,946.66**		**15,946.66**

RECIBIDO
DEVUELVE
FIRMADO
VERIFICADO

Una vez firmada esta remisión se da por aceptada en todo su contenido y no se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 11/09/25
Nombre de quien recibe: José Cogua
Cargo: M.S

FIRMA

SELLO

OBSERVACIONES:
CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TYZL

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

Firma autorizada de despacho

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.
NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 | **Página web:** www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 090655
FECHA	9 sept. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:	DESPACHADO A:
Empresa: CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra: CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit: 901900732	Dirección: COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad: ACACIAS
Ciudad: ACACIAS	Teléfono: 6016112840
Teléfono: 6016112840	Contacto: ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email: CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código: 2

Conductor:	VICTOR HUGO FONSECA VARGAS	**Cédula:**	1051590200	**Celular:**	1
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	TLP301	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	5,783.41	KG	5,783.41
3	130	RECTO SISMO R 3/8 X12 M NG	174.72	KG	174.72
		CANTIDAD TOTAL	**5,958.13**		**5,958.13**

FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO.

Una vez firmada esta remisión, se da por aceptada en todo su contenido y se festurará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 19-09-25
Nombre de quien recibe: Jesús Cadena
Cargo: M.S.
FIRMA
SELLO

OBSERVACIONES:
CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TYZ.

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

Firma autorizada de despachos
DESPACHOS

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

SC-2002486

CO SC-2002486

No. **FIG-82342**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 11/09/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	ACACIAS	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 10	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZL

			ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20252064	✔	472.9	633.3	15.3	1.34	0.27	1.16	0.0173	0.026	0.20	0.18	0.06	0.09	0.011	0.00092	0.0025	0.48	0.956	0.880	8.510	70.3	1.460
	20252065	✔	482.5	643.7	15.1	1.33	0.27	1.19	0.01453	0.022	0.21	0.18	0.07	0.08	0.011	0.00073	0.0022	0.48	0.959	0.850	8.510	70.3	1.560
	20252066	✔	471.9	624.0	15.6	1.32	0.27	1.20	0.01523	0.026	0.20	0.14	0.06	0.08	0.010	0.00068	0.0023	0.48	0.963	0.880	8.510	70.3	1.660
R - No. 5	20251662-3	✔	473.6	610.8	16.1	1.29	0.26	1.16	0.0128	0.024	0.20	0.16	0.06	0.06	0.012	0.00030	0.0016	0.47	1.491	1.200	10.430	71.5	1.970
	20251954	✔	462.3	607.3	15.7	1.31	0.26	1.14	0.01517	0.025	0.19	0.18	0.06	0.10	0.013	0.00047	0.0021	0.46	1.480	1.250	10.350	71.5	1.750
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co;inspectorcalidadmarverde@contein.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

SC-2002486

CO SC-2002486

No. **FIG-82342**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 11/09/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	ACACIAS	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 10	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZL

			ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20252064	✔	472.9	633.3	15.3	1.34	0.27	1.16	0.0173	0.026	0.20	0.18	0.06	0.09	0.011	0.00092	0.0025	0.48	0.956	0.880	8.510	70.3	1.460
	20252065	✔	482.5	643.7	15.1	1.33	0.27	1.19	0.01453	0.022	0.21	0.18	0.07	0.08	0.011	0.00073	0.0022	0.48	0.959	0.850	8.510	70.3	1.560
	20252066	✔	471.9	624.0	15.6	1.32	0.27	1.20	0.01523	0.026	0.20	0.14	0.06	0.08	0.010	0.00068	0.0023	0.48	0.963	0.880	8.510	70.3	1.660
R - No. 5	20251662-3	✔	473.6	610.8	16.1	1.29	0.26	1.16	0.0128	0.024	0.20	0.16	0.06	0.06	0.012	0.00030	0.0016	0.47	1.491	1.200	10.430	71.5	1.970
	20251954	✔	462.3	607.3	15.7	1.31	0.26	1.14	0.01517	0.025	0.19	0.18	0.06	0.10	0.013	0.00047	0.0021	0.46	1.480	1.250	10.350	71.5	1.750
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co;inspectorcalidadmarverde@contein.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 26.08.2025
HORA: 13:46:57
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 77.105
ORDEN DE ENTREGA: 8091257471
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
B64689-25	0,28	1,12	0,023	0,015	0,16	0,000	0,028	0,023	0,018	0,006	0,020	0,463	643,39	461,54	1,39	16,67	B	0,567	6,27	0,56	2,44

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

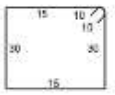
JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	7		1 of 1

JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZQ

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	CU

MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	UDI_PEDIDO ACERO.		UDI_PEDIDO ACERO.

#3 Weight= 1.320,70 Kgs

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
	2.144	3	1.320,70	110	3A17	2144 in (4) VC-101

#5 Weight= 1.591,72 Kgs

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
	8	5	148,99	1200	5A10	8 in (4) VC-101
	16	5	290,54	1170	5A6	16 in (4) VC-101
	8	5	136,58	1100	5A16	8 in (4) VC-101
	8	5	134,71	1085	5A15	8 in (4) VC-101
	8	5	133,47	1075	5A7	8 in (4) VC-101
	8	5	132,85	1070	5A9	8 in (4) VC-101
	8	5	125,40	1010	5A8	8 in (4) VC-101
	8	5	111,74	900	5A5	8 in (4) VC-101
	8	5	95,60	770	5A14	8 in (4) VC-101
	8	5	94,98	765	5A12	8 in (4) VC-101
	8	5	94,36	760	5A13	8 in (4) VC-101
	8	5	92,50	745	5A11	8 in (4) VC-101

Total Rebar Weight: **2.912,42 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
3	110	1.320,70
5	11650	1.591,72
Total Cut & Bent		**2.912,42**

Grand Total:	**2.912,42 Kgs**

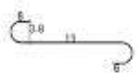
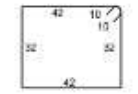
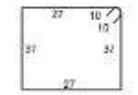
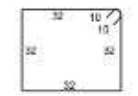
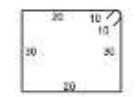
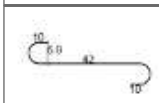
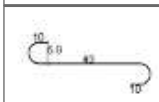
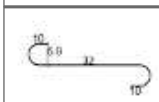
GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

JOB	RELEASE NUMBER	REQ DELIVERY	PAGE
25-01224	6		1 of 1

JOB NAME		CC
CAMPAMENTO MUJERES		TYZK

CUSTOMER	SALESPERSON	BY
CONSORCIO MAR VERDE	Camilo Univio	adm

MATERIAL TYPE	REFERENCE	DRAWING	DESCRIPTION
Deformed, Grade 60 – 420, None	EDU_PEDIDO ACERO.		EDU_PEDIDO ACERO.

Image	Qty	Dia	Kgs	Length	Mark	Elements
#2 Weight= 82,01 Kgs						
	1.432	2	82,01	23	2A37	1432 in (12) VG CINTA 1
#3 Weight= 10.671,15 Kgs						
	45	3	302,40	1200	3A36	25 in (12) VG CINTA 1,20 in (29) CONSTRUCTI
	944	3	888,12	168	3A8	944 in (5) COL C2
	2.396	3	1.985,82	148	3A46	381 in (13) VA-201,378 in (15) VA-203,375 in (16) VA-204,187 in (17) VA-205,192 in (18) VA-206,260 in (19) VA-207,244 in (20) VA-208,192 in (21) VA-209,187 in (22) VA-210
	1.040	3	861,95	148	3A6	1040 in (4) COL C1
	3.253	3	2.186,01	120	3A22	838 in (6) VC-101,852 in (7) VC-102,196 in (8) VC-103,392 in (9) VC-104,780 in (10) VC-105,195 in (11) VC-106
	1.888	3	655,51	62	3A9	1888 in (5) COL C2
	5.224	3	1.755,26	60	3A80	444 in (23) VT-201,310 in (24) VT-202,116 in (25) VT-203,1624 in (26) VT-204,1435 in (27) VT-205,1295 in (28) VT-206
	6.992	3	2.036,08	52	3A7	4160 in (4) COL C1,2832 in (5) COL C2
#4 Weight= 1.276,73 Kgs						
	20	4	238,56	1200	4A94	20 in (29) CONSTRUCTI
	1	4	5,47	550	4A56	1 in (15) VA-203
	8	4	23,85	300	4A68	2 in (18) VA-206,4 in (19) VA-207,2 in (21) VA-209
	12	4	32,82	275	4A23	12 in (7) VC-102

	34	4	84,51	250	4A29	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106,1 in (15) VA-203,2 in (23) VT-201,1 in (25) VT-203,14 in (26) VT-204
	11	4	21,88	200	4A10	4 in (6) VC-101,2 in (7) VC-102,4 in (20) VA-208,1 in (25) VT-203
	36	4	66,20	185	4A4	36 in (3) ZAPATA Z4
	384	4	667,96	175	4A3	384 in (2) ZAPATA Z3
	6	4	10,44	175	4A76	6 in (23) VT-201
	56	4	86,28	155	4A2	56 in (1) ZAPATA Z2
	4	4	5,96	150	4A34	4 in (9) VC-104
	2	4	2,98	150	4A72	2 in (23) VT-201
	24	4	29,82	125	4A1	24 in (0) ZAPATA Z1

#5 Weight= 13.883,76 Kgs

	61	5	1.136,05	1200	5A33	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,3 in (13) VA-201,6 in (14) VA-202,6 in (15) VA-203,6 in (16) VA-204,3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210,14 in (26) VT-204
	9	5	167,62	1200	5A35	2 in (11) VC-106,3 in (13) VA-201,2 in (23) VT-201,2 in (24) VT-202
	1	5	18,24	1175	5A88	1 in (25) VT-203
	10	5	178,48	1150	5A13	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,2 in (23) VT-201
	14	5	247,70	1140	5A91	14 in (26) VT-204
	9	5	157,14	1125	5A51	3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	2	5	34,92	1125	5A81	2 in (24) VT-202

	15	5	256,10	1100	5A45	6 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	12	5	204,88	1100	5A65	3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210
	16	5	269,43	1085	5A26	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106
	12	5	200,20	1075	5A43	3 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	8	5	132,86	1070	5A16	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102
	2	5	33,06	1065	5A82	2 in (24) VT-202
	8	5	131,60	1060	5A14	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102
	20	5	325,92	1050	5A12	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,3 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	10	5	162,95	1050	5A21	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,2 in (23) VT-201
	14	5	221,63	1020	5A89	14 in (26) VT-204
	2	5	29,95	965	5A84	2 in (24) VT-202
	8	5	117,96	950	5A11	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102
	14	5	206,41	950	5A66	3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210,2 in (23) VT-201
	94	5	1.368,42	938	5A69	24 in (19) VA-207,70 in (27) VT-205
	12	5	174,12	935	5A63	3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210
	8	5	114,22	920	5A15	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102
	16	5	225,98	910	5A28	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106

	24	5	322,20	865	5A70	24 in (20) VA-208
	70	5	937,56	863	5A93	70 in (28) VT-206
	2	5	26,38	850	5A83	2 in (24) VT-202
	3	5	38,41	825	5A59	3 in (16) VA-204
	2	5	25,61	825	5A79	2 in (23) VT-201
	19	5	238,84	810	5A32	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106,3 in (15) VA-203
	20	5	248,32	800	5A18	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,6 in (13) VA-201,6 in (14) VA-202
	14	5	173,82	800	5A90	14 in (26) VT-204
	6	5	73,56	790	5A55	3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	1	5	12,26	790	5A87	1 in (25) VT-203
	14	5	168,38	775	5A41	3 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204,2 in (24) VT-202
	8	5	94,36	760	5A17	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102
	10	5	116,40	750	5A20	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,2 in (24) VT-202
	3	5	33,99	730	5A54	3 in (15) VA-203
	14	5	157,54	725	5A19	4 in (6) VC-101,4 in (7) VC-102,3 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202
	14	5	157,53	725	5A92	14 in (26) VT-204
	4	5	44,08	710	5A60	3 in (16) VA-204,1 in (25) VT-203

	3	5	32,59	700	5A44	3 in (13) VA-201
	9	5	94,29	675	5A49	3 in (14) VA-202,3 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	14	5	135,80	625	5A67	3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210,2 in (24) VT-202
	416	5	3.809,23	590	5A5	192 in (4) COL C1,224 in (5) COL C2
	2	5	18,16	585	5A71	2 in (23) VT-201
	13	5	116,00	575	5A61	3 in (17) VA-205,3 in (18) VA-206,3 in (21) VA-209,3 in (22) VA-210,1 in (25) VT-203
	18	5	156,43	560	5A30	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106,1 in (14) VA-202,1 in (15) VA-203
	1	5	8,54	550	5A52	1 in (14) VA-202
	31	5	240,56	500	5A31	2 in (8) VC-103,4 in (9) VC-104,8 in (10) VC-105,2 in (11) VC-106,1 in (25) VT-203,14 in (26) VT-204
	2	5	14,74	475	5A57	2 in (15) VA-203
	2	5	13,97	450	5A53	2 in (14) VA-202
	1	5	5,82	375	5A62	1 in (17) VA-205
	1	5	5,43	350	5A64	1 in (17) VA-205
	2	5	10,09	325	5A50	2 in (14) VA-202
	1	5	4,27	275	5A58	1 in (16) VA-204
	13	5	50,44	250	5A27	1 in (8) VC-103,2 in (9) VC-104,2 in (13) VA-201,4 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203,2 in (23) VT-201
	5	5	19,40	250	5A47	3 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203

	2	5	6,98	225	5A24	2 in (7) VC-102
	16	5	55,84	225	5A40	6 in (13) VA-201,6 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203,2 in (16) VA-204
	6	5	18,62	200	5A39	2 in (13) VA-201,1 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204
	8	5	21,73	175	5A25	2 in (8) VC-103,2 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203,2 in (16) VA-204
	22	5	59,75	175	5A74	6 in (23) VT-201,2 in (25) VT-203,14 in (26) VT-204

#6 Weight= 387,42 Kgs

	2	6	48,05	1075	6A78	2 in (23) VT-201
	1	6	21,41	958	6A85	1 in (25) VT-203
	1	6	19,56	875	6A86	1 in (25) VT-203
	2	6	38,00	850	6A77	2 in (23) VT-201
	4	6	71,52	800	6A73	4 in (23) VT-201
	4	6	69,28	775	6A75	4 in (23) VT-201
	5	6	30,73	275	6A38	1 in (13) VA-201,2 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203
	6	6	33,54	250	6A42	1 in (13) VA-201,3 in (14) VA-202,2 in (15) VA-203
	11	6	55,33	225	6A48	3 in (14) VA-202,5 in (15) VA-203,3 in (16) VA-204

Total Rebar Weight: **26.301,07 Kgs**

Cut & Bent Summary

Bar Size	Length	Weight (Kgs)
2	23	82,01
3	2598	10.368,75
4	4140	1.038,17
5	73724	13.716,14
6	6833	387,42

Total Cut & Bent	**25.592,49**

Stock Summary

Bar Size	Qty	Length	Weight (Kgs)
3	45	2400	302,40
4	20	1200	238,56
5	9	2400	167,62
Total Stock Bars			**708,58**

Grand Total:	**26.301,07 Kgs**

NTC 3288:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras Corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

NTC 5806:2018 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Res. 0277:2015 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 9015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.

NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 I **Página web:** www.gruposiderurgico.com

REMISION	**RF - 090451**
FECHA	**5 sept. 2025**

DATOS DEL COMPRADOR:	**DESPACHADO A:**
Empresa: CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra: CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit: 901900732	Dirección: COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad: ACACIAS
Ciudad: ACACIAS	Teléfono: 6016112840
Teléfono: 6016112840	Contacto: ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email: CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código: 2

Conductor:	LUIS EDUARDO RIOS ROSAS	**Cédula:**	9530343	**Celular:**	
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	TLP783	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	711	SISMO-R FIGURADO DE 1/4 NG	82.01	KG	82.01
2	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	10,368.75	KG	10,368.75
3	702	SISMO-R FIGURADO NG	15,141.73	KG	15,141.73
4	276	MATERIAL RECTO POR 12 M NG	406.18	KG	406.18
5	130	RECTO SISMO R 3/8 X12 M NG	302.40	KG	302.40
		CANTIDAD TOTAL	**26,301.07**		**26,301.07**

Una vez firmada esta remisión, se da por aceptada en todo su contenido y se facturará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 16/09/2025

Nombre de quien recibe: Jose Cogcus.

Cargo: Op.

FIRMA

SELLO

OBSERVACIONES:

CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TYZK

IMPORTANTE: Cada paquete se envía con su respectiva Etiqueta.

Firma autorizada de despacho

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

DES-FOR-02. Versión 02 24/01/2025

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras Corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

NTC 5806:2019 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Res. 0277:2018 Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Somos grandes contribuyentes
Resolución 12635 14 DIC 2018
Somos autorretenedores según resolución 0015
Del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad económica 2410 responsables de IVA

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S.

NIT : 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá.
Teléfono de contacto: 317 4310789 I **Página web:** www.gruposiderurgico.com

REMISION	RF - 090452
FECHA	5 sept. 2025

DATOS DEL COMPRADOR:	DESPACHADO A:
Empresa: CONSORCIO MAR VERDE CV	Cia/Obra: CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE
Nit: 901900732	Dirección: COLONIA PENAL DE ORIENTE
Dirección CR 13 # 90 - 36 OF 402	Ciudad: ACACIAS
Ciudad: ACACIAS	Teléfono: 6016112840
Teléfono: 6016112840	Contacto: ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLÁN
Email: CONTEIN@CONTEIN.COM.CO	Código: 2

Conductor:	LUIS EDUARDO RIOS ROSAS	**Cédula:**	9530343	**Celular:**	
Transportadora:	LOGISTICA JL SAS	**Placa Vehículo:**	TLP783	**Tiq. Báscula:**	

Relación de material despachado desde: MATERIAL FIGURADO SOGAMOSO

Item	Código	Descripción Producto	Peso KG	Unidad	Cantidad
1	710	SISMO-R FIGURADO DE 3/8 NG	1,320.70	KG	1,320.70
2	702	SISMO-R FIGURADO NG	1,591.72	KG	1,591.72
		CANTIDAD TOTAL	**2,912.42**		**2,912.42**

Una vez firmada esta remisión, se da por aceptada en todo su contenido y se facturará. No se aceptarán reclamos posteriores.

Fecha: 16/09/2025
Nombre de quien recibe: José Cobos
Cargo: Of. Sup.

FIRMA

SELLO

OBSERVACIONES:
CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE CARTILLA TYZQ

IMPORTANTE: Cada paquete se envia con su respectiva Etiqueta.

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S. DESPACHOS

Firma autorizada de despacho

Nombre:

Firma del conductor

Nombre:

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

SC-2002486

CO SC-2002486

No. **FIG-82236**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 8/09/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	ACACIAS	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 9	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZK

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20251739	✓	467.3	619.3	14.5	1.33	0.27	1.14	0.01257	0.024	0.20	0.17	0.07	0.08	0.014	0.00044	0.0016	0.47	0.954	0.980	8.480	70.7	1.560
R - No. 5	20243269	✓	474.1	613.1	16.1	1.29	0.26	1.21	0.01323	0.028	0.23	0.19	0.07	0.07	0.014	0.00083	0.0021	0.47	1.505	1.120	10.390	71.5	2.130
R - No. 6	20251840	✓	468.0	635.9	14.6	1.36	0.28	1.00	0.0158	0.026	0.19	0.23	0.09	0.08	0.019	0.00056	0.0015	0.46	2.144	1.290	12.990	66.0	2.420
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co;inspectorcalidadmarverde@contein.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 17.07.2025
HORA: 14:58:23
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 74.806
ORDEN DE ENTREGA: 8091251070
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
C61002-25	0,27	1,09	0,017	0,017	0,15	0,000	0,030	0,017	0,016	0,002	0,018	0,453	628,12	460,44	1,36	16,20	B	0,55	6,47	0,56	2,45
E32375-25	0,27	0,95	0,018	0,025	0,19	0,000	0,263	0,108	0,075	0,010	0,018	0,442	620,63	455,91	1,36	15,08	B	0,545	6,45	0,56	2,45

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 28.08.2025
HORA: 22:56:37
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098498 - ROLLO CORR N.2 NTC 2289 G60 **REPORTE:** *06099
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. **PLACA: XIE444** **ORDEN DE ENTREGA:** 8091257803

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)											PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES				
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,234		0,25	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					4,45		2,49

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
B64566-25	20.619,00	0,27	1,06	0,025	0,028	0,16	0,000	0,041	0,025	0,022	0,005	0,019	0,448	646,67	470,44	1,37	14,95	B	0,249	4,15	0,27	2,32
E32707-25	17.323,00	0,28	0,99	0,019	0,024	0,16	0,000	0,257	0,105	0,080	0,014	0,017	0,459	606,81	436,64	1,39	16,67	B	0,246	4,40	0,34	2,10

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

SC-2002486

CO SC-2002486

No. **FIG-82237**

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 8/09/2025

CLIENTE	**CONSORCIO MAR VERDE CV (CAMPAMENTO MUJERES MARVERDE)**	**DESTINO**	ACACIAS	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 9	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TYZQ

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 5	20243267	✔	483.6	627.2	15.6	1.30	0.27	1.15	0.014	0.028	0.21	0.17	0.07	0.09	0.016	0.00051	0.0023	0.48	1.499	1.000	10.390	71.5	1.980
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: resiadminmarverde@contein.com.co;inspectorcalidadmarverde@contein.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD



FECHA: Belencito, 17.07.2025
HORA: 14:58:23
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 74.806
ORDEN DE ENTREGA: 8091251070
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
C61002-25	0,27	1,09	0,017	0,017	0,15	0,000	0,030	0,017	0,016	0,002	0,018	0,453	628,12	460,44	1,36	16,20	B	0,55	6,47	0,56	2,45
E32375-25	0,27	0,95	0,018	0,025	0,19	0,000	0,263	0,108	0,075	0,010	0,018	0,442	620,63	455,91	1,36	15,08	B	0,545	6,45	0,56	2,45

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

54 19/08/2025
Continuación de las actividades de:
- Excavación para vía de acceso para ejecución del proyecto.
- Relleno con crudo de rio para vía de acceso; cereo y compactación.
- En general tiempo seco.

Claudia Rodriguez
Residente Interventoría.

55 20/08/2025
Se continua con la actividad de excavacion para el cajeo de la vía de acceso provisional. Se inicia la actividad de excavación para el canal # 2 con control de topografia. Se realiza el relleno del area excavada de la vía de acceso provisional.
En horas de la mañana se realiza recorrido con el HSEQ por parte de la USPEC por las areas de trabajo en obra, el cual, hace recomendaciones para aplicar en obra. Clima: Soleado durante la jornada laboral. Sin precipitaciones.
En recorrido con el Ing. Camilo Gomez Senca profesional Ambiental y del componente SST. realiza las siguientes recomendaciones:
1. Señalización: Se recomienda señalizar el ingreso de la obra por el sector de la colonia, señalizar las areas de trabajo como la zona de mezclado de concreto., areas de excavación, acopio de materiales y en cuanto al Plan vial implementar la señalización para el ingreso de vehiculos y el control con Personal capacitado para esta actividad.
2. Implementación del Plan de Manejo Ambiental: se recomienda realizar la adecuada implementación del PMA presentado y aprobado, como colocal elementos aislantes (plástico o Geotextil) en las zonas de acopio de material para evitar la contaminación del suelo, cubrir los materiales como aceros para evitar que con la lluvia se trasladen contaminantes. Instalar las areas de manejo de residuos debidamente identificados.

Powered by CamScanner

Solicitar certificaciones de manejo y recolección de residuos a la empresa prestadora del servicio.
En caso de presentarse fauna en el area del Proyecto se debe contactar a la entidad que tenga manejo y recogida de especies.
Se recomienda no acopiar material de excavación y material petreo en alturas mayores a 2 mt ya que representan riesgos.
3. Seguridad Social: se recomienda la revision y verificación de las planillas de Pago de seguridad social tanto del Personal directamente vinculado con el Consorcio Mar Verde CV asi como del personal de subcontratistas, operadores de maquinaria y conductores. Verificar documentación de vehiculos (Soat, tecnomecanica)
4. Elementos de Protección Personal: Se recomienda verificar e implementar continuamente el uso de los Elementos de proteccion Personal por Parte del Personal que trabaja en obra.
5. Implementación de PHA, PGIO y SST adecuadamente ya que estos buscan la mitigación de los impactos ambientales de la obra tanto en el area del proyecto como en los predios aledaños.
Se realiza Acta de recorrido y recomendaciones del Profesional. Ing. Camilo Gomez.
Se presenta tiempo seco en toda la jornada laboral.

Claudia Rodriguez — Residente Interventoria.
Profesional — Residente obra.

56 21/08/2025
Continuación de las actividades de:
- Excavación para el canal #2 de acuerdo a la información presentada a la Interventoria el 12/08/2025 via e-mail; Medidas aproximadas: Canal trapezoidal de base inferior 1 m,

Powered by CamScanner

ancho superior 3.40m h=1,20m.
Actualmente se realiza la excavación del canal en el tramo interno del proyecto sin realizar el descole de este canal, esto de acuerdo a las instrucciones de la reunión del 19/08/2025. Con las lluvias del dia de hoy de las 9:35 a.m. a las 10:15 a.m. y de las 10:50 a.m. a las 11:15 a.m y de 11:40 a.m a las 12:20 p.m, de las 12:50 p.m a las 13:30 p.m (Ligeras) y las anteriores lluvias fuertes, se observa que el canal excavado se llena y se desborda, inundando la via de acceso provisional aledaña a este. Se observa tambien que corren hacia las áreas del proyecto las aguas de los lotes frente al proyecto (lotes frente al carreteable).

- Excavación para via de acceso para ejecución del proyecto)
- Relleno con material granular crudo de rio para via de acceso para ejecución del proyecto.
- Protección con arena de la tuberia de 3" que abastece el agua potable a la colonia.
- Dia lluvioso, fuertes lluvias durante varios periodos del dia: 10:15 am a 10:50 a.m. 11:15 am a 11:40 a.m, 12:20 p.m a 1:30p.m, y continua al final de la tarde
- Al Consorcio Mar Verde CV se le ha compartido la siguiente información de horarios para ingreso de materiales y equipos a la obra por la puerta principal de la colonia: Lunes a Viernes de 8.a.m. a 11 a.m. y de 2 pm a 3:30 p.m., Los sábados de 8 a.m a 11 a

57 22/08/2025

Se realizaron las siguientes actividades:

- Localización de las áreas de las plataformas de los edificios del Grupo 1: Pabellón de Mujeres, Pabellón Infancia y Materno (CDIEE), Educativas y Talleres.
- Se realiza descapote de área de plataforma Pabellón. Se inicia descapote de Infancia y Maternas.
- Atendiendo la solicitud de la Interventoria se dá manejo a las aguas del canal 2 excavado con motobomba de 4". Actualmente no esta autorizado hacer el descole en las áreas de la Colonia adyacente al lote (áreas de proyectos productivos de ganaderia) ni al cuerpo de agua Cola de Pato.
- Se realiza recorrido con la Interventoria para identificar los lugares de la via interna de la Colonia que tienen huecos ó baches. Se atenderá la solicitud de llenado y compactado de estos de acuerdo a pedido de la Dirección de la Colonia. No se presentan lluvias.
- Se cancela la llegada de la tractomula con el acero para el edificio de Pabellón de Mujeres porque la Colonia no dió el permiso para el ingreso de éste, Se habia programado para el lunes 25/08/2025. La Dirección de la Colonia solicita el informe del Estado ó la capacidad de carga del puente o pontón ubicado al interior de la Colonia, paso obligatorio de los vehiculos que traen los materiales para la ejecución del proyecto.
- Al final de la tarde se radicó a Interventoria el informe preliminar de los hallazgos en la exploración y toma de muestras de la estructura del puente o pontón al interior de la Colonia, Radicado No. ENT-25-014906. emitido por el Especialista.

58 23/08/2025

- Se trabaja en el mantenimiento de la vía interna de la Colonia. Recursos: 1 técnico, 1 ayudante, 1 retroexcavadora pequeña, 2 viajes de 6m³ de subbase granular, carretilla, pala, 1 paletero. Se observa la necesidad de traer por lo menos 3 viajes mas de subbase.
- Se realiza excavación primera capa de area de Educativas.. El mantenimiento de vía de acceso inicia a
- En general tiempo seco. —— las 9:00 am a 12:00 m.

Se verifican tiempos de maquinaria por Parte de interventoria.

Claudia Sachica

59 25/08/2025 lunes

- El dia inicia con lluvias 7:55 a.m. a 8:55 am. continuaron las lluvias ligeras durante toda la mañana.
- Se realizó acopio de piedra para preparación de la actividad de Revestimiento de canales en piedra.
- Se realizó reunión con el Secretario de Infraestructura para tratar el tema del descole de los canales de aguas lluvias, las aguas lluvias que entran al lote del proyecto procedente de los lotes vecinos.
- No se cuenta al dia de hoy con la autorización por parte de la Dirección de la Colonia para el ingreso de la tractomula que transporta el acero para el edificio de Rebelión de Mujeres. Este pedido y el resto de los otros edificios se ha detenido el despacho hasta contar con la autorización de ingreso de acuerdo a los protocolos de ingreso estipulados por la Colonia, la Interventoria, y USPEC.

60 26/08/2025 Martes *
- Se continuó con la excavación de primera capa de Edificios Aulas y Talleres.
A la 1:26 p.m. iniciaron lluvias que permanecieron durante todo el resto del día, Lluvias fuertes.
- Se recibió una queja de un vecino indicando que se le inundó la casa porcausa de que el agua lluvia no corre por haber colocado el cerramiento en teja zinc, por lo tanto procedió a romper 2 tejas.
- El componente social - Profesional social - realizará la visita al área que reportaron con afectación para hacer informe de esta queja.
- Reunión con USPEC, recorrido en obra antes de lluvias.

Claudia Rodriguez
Residente Interventoria

27/08/2025 Miercoles.

61 - Lluvias desde 1:30 p.m. Lluvias fuertes - toda la tarde.
Se revisa el descapote del area del Pabellon de mujeres y se verifica que existen aun 10 ± 2cm de espesor de capa vegetal que se deben retirar en un area del Edificio, esto se autoriza (por tal) Pas parte de interventoria.
Se continua con alistamiento de Plataforma para aceros de refuerzo.
Se continua con excavación hasta nivel de mejoramiento bajo placa de contrapiso en Edificio de Pabellon de mujeres.

Claudia Rodriguez
Residente Interventora

62 28/08/2025 - jueves
- Excavación en plataformas edificios Pabellon de Mujeres, Educativas. Pabellón de Mujeres. En Pabellon de mujeres la excavación es en la plataforma central hasta la cota 571.70m, corresponde al 90%. En Educativas se avanzó en la excavación de la plataforma en ± 20% hasta la cota 562,25 en medidas de 48,30 x 5.

Powered by CamScanner

En el área para la instalación de contenedores se avanzó en el relleno un 10%. Se trabajó en el último tramo de la vía interna de acceso.
- Se marcaron los 4 árboles que se tiene previsto que la Alcaldía emitirá permiso de aprovechamiento forestal.
- Al día de hoy no se ha recibido el permiso de la Dirección de la Colonia para el ingreso del acero de refuerzo por la entrada principal de la Colonia.
- Lluvias de 9:00 a.m. a 9:30 a.m.

Residente Interventoría

63 29/08/2025 - Viernes.
- No se permitió ingreso de materiales por la entrada principal de la Colonia por el evento de la Colonia - feria de productos -
- Actividades ejecutadas: Excavación en área de edificio de Educativas (plataforma) con sellado mediante compactación.
- Compactación en vía interna de acceso - último tramo.
- Tiempo seco.
- USPEC envió oficio dirigido a la Dirección de la Colonia confirmando el compromiso de construir un nuevo puente o pontón, esto de acuerdo a la solicitud de la Dirección de la Colonia para permitir el ingreso del acero de refuerzo para construcción de Pabellón de mujeres
- Al finalizar el día no se cuenta con la confirmación de que el permiso firmado para ingreso de la tractomula con el acero de refuerzo para Pabellón de mujeres se encuentre en la Portería o ingreso de la Colo

Residente

64 30/08/2025 → Sábado.
- Finaliza excavación hasta cota para colocación de relleno de mejoramiento en crudo de rio maximo 3". de las plataformas de los edificios de Pabellón de Mujeres y Educativas.
- Se traslada el material de excavación procedente de Pabellón de Mujeres al area de futura zona de contenedores de contratistas.

Rafael Ruiz Claudia Rodriguez

65 01/09/2025 lunes.
- Lluvias ligeras toda la mañana desde las 8:0 a.m.
- Lluvias fuertes toda la tarde desde las 2:00 p.m.
- Descargue de acero de requerzo para el edificio Pabellón de Mujeres.

Rafael Ruiz Claudia Rodriguez

66 02/09/2025

Nota interventoria: Se evidencia a primera hora de la mañana el acero desprotegido el cual fue descargado en obra el dia de ayer Lunes 01/09. Dicho acero se encuentra a la intemperie y se presentan jornadas de lluvias frecuentes. La interventoria advierte que si se genera óxido en el acero se deberá limpiar con grata antes de su instalación.

Actividades:
- Relleno en grava para organizar área para parqueadero de motos.
- Se retira material organico excavado que se había ubicado entre el área de Pabellón de Mujeres y DIER. Se dispone en area lateral a Pabellón de Mujeres.
- El material de excavación proveniente de Pabellón de Mujeres y Educativas se empieza a disponer en área lateral a estos (lado largo). Esta area de disposición se usará como Plataforma de Contenedores - Campamento para contratistas -
- Ingresa material de rio seleccionado maximo 3" a usar en plataforma central Pabellon Mujeres
- Lluvias ligeras durante el dia

Rafael Ruiz Claudia Rodriguez

Powered by CamScanner

67 03/08/2025 Miercoles → corrección 03/09/2025
La secretaria de Movilidad de Villavicencio anunció los siguientes cierres viales que se aplicaran por el evento deportivo Vuelta a Colombia Senior Master 2025, y que interfieren con el despacho de los materiales para la obra:

- Etapa 1: Miercoles 03/09/2025 (9:00-11:30 a.m), Via Villavicencio - Acacias, con cierre desde la Glorieta de Porfia.
- Etapa 2: Jueves 04/09/2025 (8:00a.m a 1:00p.m) - Desde via La Madrid etapa 5 hasta via Las Mercedes y cruce hacia Acacias.
- Etapa 3: Viernes 05/09/2025 (9:00 a.m a 12m) - Acacias via Dinamarca, el Hueco, Corveca, Chichimene, Sta. Rosa, Pto. Canecas, Carnicerias, Galpones, Retorno Chichimene - Acacias.
- Etapa 4: Sabado 06/09/2025 (9:00a.m a 11:30 a.m) - Pozo Azul, Restrepo, Cumaral - Retorno Villavicencio Alto de Buenavista.

Actividades realizadas:
- Se cubre el acero de refuerzo con plástico.

Afecta Proyecto horas de la mañana.



No afecta

Afecta Proyecto en horas de la mañana

No afecta

No afecta.

Powered by CamScanner

- Se trasiega material de excavación hacia el área de plataforma para los contenedores.
- Se adecua una entrada en material granular en área de Pabellón de Mujeres para el ingreso del material de relleno crudo de rio zarandeado máximo 3".
- Se realiza excavación de plataforma en área de edificio DIER. Se sella superficie con vibrocompactador.
- Se presentaron lluvias fuertes a partir de las 6 p.m.

Rafael Abad Claudia Rodriguez

68 04/08/2025 → corrección 04/09/2025 (Viernes) Jueves.

Actividades realizadas:

- Excavación para plataforma área edificio DIER. Sello de superficie con vibrocompactador.
- Lluvias Ligeras durante todo el dia.

Rafael Abad Claudia Rodriguez

69 05/09/2025 Viernes

- Lluvias fuertes desde las 8:30 a.m. hasta 9:15 a.m.
- Se realiza movimiento de material proveniente de excavación en areas inmediatas al lote excavado.
- Se continua con la construccion de los baños para personal administrativo.
- Se realiza descargue de material seleccionado de maximo 3".

Rafael Abad Claudia Rodriguez

70 06/09/2025 Sábado.

- Jornada laboral con clima parcialmente nublado.
- Continua la construccion de los baños para personal administrativo.
- Se realiza el cubrimiento de los montículos de material de excavación con plástico
- Ingresa material de relleno crudo de rio seleccionado 3".

Rafael Abad Claudia Rodriguez

Powered by CamScanner

71 08/09/2025 lunes.

- Por cierre en la vía Bogotá - Villavicencio - Acacías no hubo paso de la tractomula que trae el acero de refuerzo a la obra. Se cancelan los equipos que se programaron para el descargue. El cierre de la vía es por derrumbes. El acero de refuerzo por llegar corresponde a (Talleres) Educativas.
- Ingreso de material crudo de río máximo 3" para relleno de plataforma central área de edificio de Pabellón de Mujeres.
- Excavación de plataforma en edificio DIER.
- Topográficamente se realizó el levantamiento del canal 2 en KO+184 a KO+270. En este tramo Interventoría indicó mediante oficio que la excavación se realiza de forma manual
- Tiempo: Seco, soleado.

Nicolás Rodríguez

Beatriz Ruiz

72 09/09/2025 Martes.

- Se da inicio a la jornada laboral con la autorización por parte del INPEC para trabajos manuales de excavación en el descole del canal 2 fuera del perímetro del proyecto delimitado por el cerramiento provisional.
- Para resaltar, el día de ayer 8 de septiembre la interventoría solicitó el retiro del material crudo de río seleccionado, ya que, el tamaño máximo del material descargado a primera hora de la mañana superaban las 3".
- Continua la construcción de los baños para personal administrativo.
- Se extiende el material seleccionado crudo de río 3" que se descargo el día anterior por la tarde en edificio PHV.
- La Interventoría advierte que no se deja extender material que no cumple especificaciones, en este caso material granular tamaño máximo 3". Así mismo se solicita al contratista de obra instalar el material granular para el relleno en capas de espesor =< a 20 cms. y se deben compactar para luego verificar con

ensayos al 95% del proctor modificado.
Se continua con el movimiento de material proveniente de la excavación en DIER.
Se continua con la adecuación del area de parqueaderos. frente a campamento de obra.
Se realiza descapote para area de plataforma N=2 para acopio de aceros de refuerzo.
Se realiza limpieza de baños portátiles, Excavación manual canal 2.
Se continua con la excavación a nivel bajo mejoramiento bajo placa de piso para el edificio DIER.
Tiempo: Dia soleado.

Claudia Rodriguez
Residente de Interventoria.

73. 10/09/2025 Miercoles.
Se continúa con la extendida de material granular tam. max. 3" en PMU.
Se continua con excavación manual de profundizacion de canal 2 en parte externa al area del proyecto en el costado oriental.
El dia cuenta con clima soleado.

Claudia Rodriguez
Residente de Interventoria.

74. 11/09/2025 Jueves.
Se continua con excavación manual de profundización del canal 2 en la parte externa del proyecto, costado oriental.
Llega a obra acero de refuerzo en dos dobletroques remisionadas desde el proveedor una con 6.000 kg y la segunda con 16.000 kg.
El dia cuenta con clima soleado.
Se realiza movimiento de material proveniente de la excavación en zona de Edificio de talleres.

Claudia Rodriguez
Residente de Interventoria

75 12/09/2025 Viernes.
Desde el sábado 06 de septiembre 2025 se presenta cierre de la vía Bogotá-Villavicencio. Este evento ha afectado el suministro de materiales para la obra y las gestiones de ingreso de personal. Adicional se presenta un desabastecimiento de combustible por este mismo motivo.

HOY DIARIO DEL MAGDALENA 32 AÑOS

Cierre de la vía al Llano deja a varios municipios del Meta y Guaviare sin gasolina

Publicado en **12/09/2025 9:00 am** NACIÓN

La imposibilidad que tienen de transitar por las vías alternas los vehículos de carga pesada que traen al Meta la gasolina de las refinerías del país, tiene a varios municipios sin ese **combustible para el desarrollo normal de sus actividades.**

La mayoría de los municipios del Meta y el Guaviare ya experimentan desabastecimiento de gasolina por la no llegada de los vehículos con ese combustible del centro del país, según lo confirmó Alejandro Rivero, director ejecutivo de la Federación de Estaciones de Combustibles y **Energéticos de Colombia con influencia en Bogotá, Cundinamarca y Llanos Orientales.**

El gremio encendió las alertas porque la planta de Biomax en Acacias ya está seca debido a q**ue no ha bajado combustible por el cierre de la vía.**

«Revisadas varias de las Estaciones de Servicio en distintos municipios del departamento, ya hay algunas que no tienen combustible», **aseveró el dirigente gremial en el Meta.**

Aseguran que en su mayoría las Estaciones de Servicio, distintas a la marca Terpel, son las que ya están empezando a ver mermadas sus existencias por cuanto se abastecen desde Bogotá, mientras que las Terpel se abastecen desde la **planta Apiay ubicada en Villavicencio, donde aún tienen combustible.**

Powered by CamScanner

Aseguran desde el gremio de los combustibles que es urgente tener en cuenta la planta de Biomax en Acacias porque ya está seca **y es desde ahí donde se surte el sur del departamento.**

Los habitantes de municipios como Puerto Concordia en el sur del Meta contaron que están sin gasolina y **solo con las reservas de sus motocicletas y vehículos tanqueados previamente.**

«En la única estación de gasolina que hay en la cabecera municipal, desde ayer se agotaron los últimos galones del combustible", d**ijeron los afectados.**

"Si no hay paso en la vía Bogotá – Villavicencio, es probable que se presente un desabastecimiento de combustibles, y posterior a ello una subida en los precios al tener que traerlos en carros sencillos por la vía Guateque o dobletroques por la vía **Sogamoso, Pajarito, Aguazul", alertó Alejandro Rivero, vocero del gremio.**

Las 30 Estaciones de Servicio EDS que hay en el Meta se encuentran desabastecidas, especialmente las que están en la ruta **Villavicencio – San José del Guaviare.**

- Se trabaja en la actividad de excavación de canal 2 en el tramo de K0+184 a K0+270.
- Estado del tiempo: Soleado.

Rafael Ruiz Claudia Rodríguez

76 13/09/2025 Sábado..
- Estado del tiempo: Soleado.
- Actividades relacionadas con campamento de obra: caseta para baños.
- Vía Bogotá – Villavicencio continúa cerrada.

Rafael Ruiz Claudia Rodríguez

77 15/09/2025 lunes.
- Estado del tiempo: Soleado.
- Actividades relacionadas con campamento de obra: Caseta para baños.
- Continúa vía cerrada Bogotá – Villavicencio.

Rafael Ruiz Claudia Rodríguez

Powered by CamScanner

78 16/09/2025 - Martes

- Estado del tiempo: Soleado
- Llega acero de refuerzo WT= 26.301.07 Kg, se realiza transbordo para paso por el pontón. Equipo adicional usado: 1 tractocamión y una grua. Acero que llegó corresponde a los edificios de Educativos y UDI.

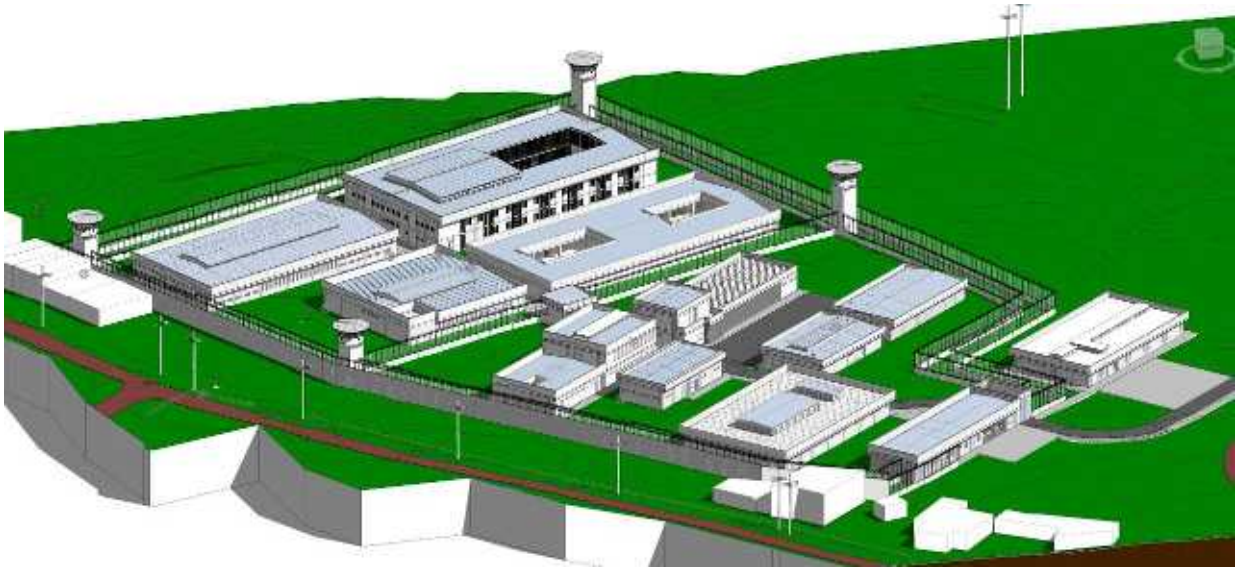
Se continua con la excavacion manual de canal Z en parte externa del Proyecto.

Residente Obra: Ing. Ronald A.

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS – CONTEIN SAS – INVYDES SAS

INFORME HSE MENSUAL

INFORME HSE No. 07



PERIODO DE REPORTE:

17 DE AGOSTO AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CONSTRATISTA:

CONSORCIO MARVERDE CV

ACACIAS - META

VERSIÓN 01

Calle 103 # 14 A-53 OF 403 - Edificio Bogotá Business Center
PBX: 601-7436158 – email: marverde@contein.com.co
BOGOTÁ – COLOMBIA

1. INTRODUCCION

El compromiso con la seguridad y salud en el trabajo sigue siendo una prioridad para la ejecución de esta obra, y este informe sirve como herramienta para evaluar nuestro desempeño y fortalecer nuestras estrategias en pro del bienestar de todos los involucrados.

Durante el periodo que comprende el Informe 6], se llevaron a cabo diversas actividades relacionadas con la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en el marco del desarrollo de la obra CAMAPAMENTO PARA MUJERES MARVERDE, con el objetivo de garantizar condiciones seguras y saludables para todos los colaboradores y minimizar los riesgos asociados a las labores realizadas.

Este informe presenta un resumen detallado de las acciones implementadas, los resultados obtenidos y los indicadores clave relacionados con la prevención de accidentes, cumplimiento normativo, capacitaciones realizadas, inspecciones, y seguimiento de las políticas de SST. Asimismo, se destacan los avances en la promoción de una cultura de seguridad entre los trabajadores y las áreas de mejora identificadas para los próximos meses

2. OBJETIVO

El objetivo de este informe es comunicar el desarrollo de las actividades HSE elaboradas en el periodo del **17/08/2025** y el **16/09/2025.** Con el propósito de reportar todas las actividades ejecutadas.

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

- Nombre de la obra: Campamento para mujeres “Mar Verde”
- Nombre del Consorcio: CONSORCIO MARVERDE CV
- NIT del Consorcio: 901900732-3
- Ubicación: Colonia Penal y Agrícola de Acacias (Meta)
- Localización Geográfica: 3°59′20″N 73°45′53″O
- Altitud sobre el Nivel del Mar: 498 m.s.n.m

4. INFORMACION RELEVANTE EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el proyecto **MERVERDE** mensualmente se programan las actividades conforme al plan de trabajo anual, garantizando espacios seguros, acciones preventivas y correctivas si es el caso, se continúan asegurando las actividades ejecutadas, se continúan gestionando los ingresos de materiales, personal y maquinaria, se esta dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones e inspecciones de los cuales se tienen registros adjuntos a las carpetas digitales anexos a este informe.

4.1. SE ANEXAN LAS SIGUIENTES EVIDENCIAS EN CARPETAS:

- 01. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
- 03. CHARLAS DIARIAS
- 04. CAPACITACIONES
- 05. INCAPACIDADES -NA
- 06. INSPECCIONES
- 07. INDUCCION DEL PERSONAL
- 08. REG FOTOGRAFICO ACT HSE
- 09. PERMISOS DE TRABAJO
- 10. ENTREGA DE DOTACION Y EPP
- 12. ACCIONES PREV Y COORECTIVAS
- 13. ACTIVIDADES CRITICAS
- 14. EXAMENES MEDICOS DE INGRESO
- 15. PERSONAL DE PROYECTO

4.2. PERSONAL EN OBRA

En el proyecto hay una relación de personal de **8** especialistas y **17** profesionales para el proyecto y **18** personas operativas, en el periodo relacionado del informe, durante el periodo de este informa se laboraron un total de 5968 horas hombre.

BASE DE DATOS CAMPAMENTO
DE MUJERES MARVERDE - ESPECIALISTAS

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS – CONTEIN SAS – INVYDES SAS

No	NOMBRES	CEDULA	CARGO	EMPRESA
1	NELSON PORRAS MALDONADO	79.643.417	ARQUITECTO DISEÑADOR	NELSON ORLANDO PORRAS MALDONADO
2	JUAN HERRERA MARTINEZ	9.145.072	ESPECILISTA EN ESTRUCTURA	DHM CONSULTORES SAS
3	NESTOR HERNAN SUAREZ	79.877.431	ESPECIALISTA DE SUELOS	NHSQ
4	YEIMER PEÑATE	92.526.490	ESPECIALISTA MECANICO	ENERGY BUSINESS SAS
5	DIEGO ALEJANDRO PEREZ ACOSTA	1.010.191.750	ESPECIALISTA ELECTRICO	POWEL INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S
6	DANA CAROLINA AGUDELO	1.020.737.272	ESPECILISTA HIDROSANITARIO	INNOVACION E INGENIERIA HIDRAULOCA S.A.S.
7	JAVIER ALFONSO RODRIGUEZ AGUIRRE	91.283.452	ESPECIALISTA EN TELECOMUNICANIONES	SEGURYTECNIA DE COLOBIA S.A.S
8	DANIEL SAAVEDRA	1.015.466.396	BIM	ASCEND
9	MARIA CAMILA VEGA	1.094.965.091	BIM	ASCEND

CONSORCIO MARVERDE CV					
1	CAROLINA ALBA TOBAR	CONSORCIO MARVERDE CV	DIRECTORA DE OBRA	51.724.609	ACTIVO
2	ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLAN	CONSORCIO MARVERDE CV	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	1.122.125.197	ACTIVO
3	NELSON EDUARDO NUÑEZ REYES	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE BIM	1.003.843.173	ACTIVO
4	PATRICIA ALFONSO SALDARRIAGA	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE DE OBRA	45.483.122	ACTIVO
5	JUAN CARLOS GUIO MORENO	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE HSE	74.381.571	ACTIVO
6	MELISA MENESES CASTRO	CONSORCIO MARVERDE CV	TRABAJADORA SOCIAL	1.120.352.567	ACTIVO
7	VICTOR REYES RODRIGUEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	ALMACENISTA	80.734.485	ACTIVO
8	JOSE ISIDRO COGUA	CONSORCIO MARVERDE CV	MAESTRO DE OBRA	3.163.893	ACTIVO
9	VICTOR ALFONSO VELEZ ROJAS	CONSORCIO MARVERDE CV	TOPOGRAFO	16.553.945	ACTIVO
10	EVER VELAZCO MORA	CONSORCIO MARVERDE CV	AYUDANTE DE OBRA	1.122.918.813	ACTIVO
11	DIEGO FERNANDO OLARTE ORTIZ	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE DE OBRA	80.199.878	ACTIVO
12	YESID MAURICIO VELANDIA ROMERO	CONSORCIO MARVERDE CV	RES CONTROL Y PROG	79.406.738	ACTIVO
13	YULIAN ALEJANDRO ROJAS RODRIGUEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	INSPECTOR DE CALIDAD	1.122.122.747	ACTIVO
14	CRISTINA OYOLA BERRIO	CONSORCIO MARVERDE CV	TECNOLOGO GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD,MEDIO AMBIENTE, Y SST	1.122.138.204	ACTIVO
15	CARLOS MIGUEL GONZALEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	ING RESIDENTE	1.121.957.460	ACTIVO
16	FERNANDO BOCANEGRA	CONSORCIO MARVERDE CV	DIRECTOR DE OBRA	1.121.957.460	ACTIVO
17	DIANA PAOLA OLAYA DIAZ	CONSORCIO MARVERDE CV	SERV GENERALES	1.122.121.493	ACTIVO
18	ERIKA ANDREA SERRANO	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE AMBIENTAL	1.122.131.115	ACTIVO
19	WILLIAN ALEXANDER VAQUERO	MULTISOL	GUARDA DE SEGURIDAD	17.423.586	ACTIVO

OBRAS Y PROYECTOS JW S.A.S					
1	JORGE EDUARDO ORTIZ SANDOVAL	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	OFICIAL	1.020.764.678	ACTIVO
2	EÑELBER SOTO ROCHA	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	AYUDANTE DE OBRA	9.156.416	ACTIVO
3	JUAN PABLO BELTRAN DIAZ	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	AYUDANTE DE OBRA	1.006.873	ACTIVO
4	PABLO YESID MORENO LOZANO	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	AYUDANTE DE OBRA	10.722.026.054	ACTIVO
5	LUIS CAMILO ARDILA	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	AYUDANTE DE OBRA	1.000.160.756	ACTIVO
6	IAIBER CRUZ	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A	AYUDANTE DE OBRA	1.122.119.255	ACTIVO

AVBC					
1	ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO	AVBC	REPRESENTANTE LEGAL	79.133.755	ACTIVO
2	GERMAN ROA BUITRAGO	AVBC	OPERADOR MAQUINARIA	17.415.271	ACTIVO
3	CRISTIAN NELSON RIVERA	AVBC	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR -	1.122.117.433	ACTIVO
4	LUIS GUILLERMO RINCON CORTES	AVBC	SUPERVISOR - OP MAQUINARIA	17.415.643	ACTIVO
5	NATALIA ROCIO SUAREZ MEDINA	AVBC	PROFESIONAL SST	1.006.836.920	ACTIVO
6	CRISTIAN CAMILO AREVALO GOMEZ	AVBC	CONDCUTOR VOLQUETA	1.052.332.304	ACTIVO
7	GINNA MARCELA CARDENAS	AVBC	PROFESIONAL SST	1.122.122.132	ACTIVO

SEGURIDAD NAPOLES					
1	JHON EDISON ROMERO ROMERO	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17.423.586	ACTIVO
2	FELIPE MOSQUERA	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17.423.287	ACTIVO
3	HECTOR IVAN GARCIA BOLIVAR	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17.417.371	ACTIVO
5	ANGEL MARIA PACHECO DE LA GHO	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	72.049.276	ACTIVO

Durante el perio0do de este informe no se presentaron días perdidos ni cargados por accidentes de trabajo ni por enfermedades generales

CONVENCIONES GENERAL		Nº
	RETIRADOS	3
	TRASLADADOS	0
	ACTIVOS	34
	ESPECIALISTAS	7
TOTAL		**41**

4.3. Afiliaciones al Sistema General de Riesgos Laborales

Para todo el personal que ingresa o permanece en el proyecto se realiza la verificación de:

- Entidad promotora de salud EPS)
- Administradora de riesgos laborales (ARL)
- Administradora de fondo de pensiones y cesantías (AFP)
- Caja de compensación familiar (CCF)
- En los Informes se anexarán las planillas de seguridad social y radicado de afiliación del personal activo en obra.

El Consorcio MARVERDE CV, dando cumplimento a los requerimientos exigidos dentro de la ley 100 de 1993, se le notificará a todos los subcontratistas y la misma gerencia la fecha de los pagos de Seguridad Social, la cual se lleva la relación en el siguiente cuadro, el cual se actualizará mes a mes.

NIT	DIA HABIL MAXIMO DE PAGO DE SEG SOCIAL	EMPRESA
901900732	6	MARVERDE
900.432.576-9	13	ENERGY BUSSINES
901047361-5	10	NHSQ
79643417-4	4	NELSON PORRAS
900998755-1	9	DHM
900781929-1	6	INNOVACION
900276725	5	POWEL
900215779	13	SEGURYTECNIA
901555910	3	ASCEND
860523408-6	3	SEGURIDAD NAPOLES LTDA
900880558-7	10	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A.S.
830052168-2	10	3 AR SAS

Tabla 3: Fechas de pago de seguridad social

4.4. Seguimiento Plan Anual de Trabajo

A la fecha de corte de este informe el Plan Anual de Trabajo se encuentra APROBADO a partir del 27 de Junio de 2025 a continuación se observa el cumplimiento del plan acorde a lo ejecutado en el Periodo, las evidencias de cumplimiento

CONSORCIO MAR VERDE CV	PROGRAMA GESTIÓN DE LA SALUD 2025				
CRONOGRAMA					
ACTIVIDADES	**JUL**	**AGO**		**SEP**	
	E	**P**	**E**	**P**	**E**
Actividades Manejo Eficaz del Tiempo	1	1	1	1	1
MEDICINA					
ACTIVIDAD	**JUL**	**AGO**		**SEP**	
	E	**P**	**E**	**P**	**E**
Pautas de Autocuidado	1	1	1	1	1
Estilos de Vida Saludable	1	1	1	1	1
PSICOSOCIAL					
ACTIVIDAD	**JUL**	**AGO**		**SEP**	
	E	**P**	**E**	**P**	**E**
Comunicación Asertiva	1	1	1	1	1
Actividades PVE Psicosocial Potenciando mis habilidades y destrezas	1	1	1	1	1
Liderazgo Asertivo	1	1	1	1	1
Manejo del Estrés	1	1	1	1	1
BIOMECÁNICO					
ACTIVIDAD	**JUL**	**AGO**		**SEP**	
	E	**P**	**E**	**P**	**E**
Estructuración y diseño de visita a sedes Riesgo Biomecánico					
Actividades Presenciales / Pausas Activas	1	1	1	1	1
Reportes de Cobertura - informe Mensual	1	1	1	1	1

	PROGRAMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD 2025			
CRONOGRAMA				
ACTIVIDADES	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Inspección de seguridad - Recorrido de obra	1	1	1	1
Seguimiento al uso de Elementos de Protección Personal	1	1	1	1
GENERAL	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Control y Seguimiento al SGSST	1	1	1	1
Control y Seguimiento de TAR	1	1	1	1
Definir compra monitores de gas - Alcoholímetros				
Inspección TAR. Identificación de necesidades y recursos				
Taller TAR para Equipo HSE	1	1		
Capacitación Brigadas de Emergencias	1	1		
Capacitación Procedimientos contructivos	1	1	1	1

	PROGRAMA CAPACITACIÓN 2025			
CRONOGRAMA				
ACTIVIDADES	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Capacitaciónes Riesgo Psicosocial	1	1		
Pausas Activas				
FORMACIÓN EN EMERGENCIAS	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Primer respondiente				
Primeros auxilios			1	1
Incendio				
Evacuación y rescate	1	1		
FORMACIÓN COPASST	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Roles y responsabilidades				
Inspecciones de Seguridad	1	1		

RIESGOS PRIORITARIOS SEGURIDAD INDUSTRIAL	**AGO**		**SEP**	
	P	**E**	**P**	**E**
Trabajo en alturas				
Trabajo en espacios confinados	1	1		
Trabajos en caliente			1	1
Izaje de cargas				
Capacirtación de riesgos priorizados en oficina				
Capacitación de riesgo Psicosocial				
Capacitación de riesgo biomecanico				
Capacitación de riesgo Condiciones de seguridad			1	1
Capacitación de riesgo Fisico	1	1		
Capacitación de riesgo Quimico				
	AGO		**SEP**	
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	6		3	
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	6		3	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	100%		100%	
META	87%		87%	

4.7. Seguimiento Auto reporte Condiciones en Salud

Se realiza la inducción HSE al personal de obra con el fin de enfatizar en el reporte de condiciones de salud a sus HSE o personal competente, para darle solución y si es el caso remitir a las entidades correspondientes, a la fecha de corte de informe se ingresaron 6 Personas al proyecto directamente y la evidencia de los respectivos exámenes está en la Carpeta adjunta a este Informe (EXAMENES MEDICOS DE INGRESO)

4.8. Registro actividades de capacitación, charlas de seguridad e inducciones de ingreso

En los anexos del informe se enviarán los registros de capacitaciones, charlas e inducciones.

En el corte de este informe se realizaron Inducciones a 8 colaboradores las evidencias de estas actividades se encuentran en la carpeta adjunto a este informe (INDUCCION DEL PERSONAL)

En lo que respecta a los registros de las charlas diarias y capacitaciones que evidencian el cumplimiento del Plan anual de Trabajo, estos se encuentran en la carpeta digital adjunta a este informa (CHARLAS Y CAPACITACIONES)

4.9. Indicadores de Gestión Resolución 0312 de 2019

Se anexa tabla de indicadores, en el período no se presentaron accidentes de trabajo ni ningún tipo de incidente.

INDICADORES ACCIDENTALIDAD AGO - SEP						
MES	Nº TRABAJADORES (promedio)	ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS	HHT	INDICE FRECUENCIA	INDICE SEVERIDAD
AGO-SEP	34	0	0	5968	0,00	0,00
TOTAL	**34**	**0**	**0**	**5968**	**0,00**	**0,00**

4.10. Gestión de los peligros y riesgos

La matriz de gestión de Riesgos se encuentra actualizada y a la fecha se están aplicando los controles necesarios que aplican a las actividades realizadas.

Las evidencias de estas actividades se encuentran en registro fotográfico adjunto en la carpeta Digital

4.11. Entrega de Dotación

En el corte de este periodo se le entrego dotación y reposición de los Elementos de Protección Personal a los trabajadores que ingresaron al proyecto cabe resaltar las evidencias de estas actividades se encuentran en la carpeta adjunto a este informe (ENTREGA DE DOTACION Y EPP)

4.12. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro de los trabajadores y registros de entregas de recomendaciones médicas

Se anexan exámenes médicos de ingreso de los 4 colaboradores ingresados en el periodo y la evidencia de los respectivos exámenes está en la Carpeta adjunta a este Informe (05. EXAMENES MEDICOS DE INGRESO)

4.13. Inspección y mantenimiento de equipos, herramientas y maquinas

En el corte del periodo que aplica para este informe se iniciaron con las actividades de Construcción de cerramiento provisional perimetral y la construcción del campamento del CONSORCIO MARVERDE, la evidencia de las inspecciones realizadas en este periodo se encuentra en la carpeta digital adjunta a este informe. (INSPECIONES)

4.14. Gestión en emergencias

No aplica para el periodo de este informe

4.15. Caracterización de la accidentalidad

Durante el periodo no se presentan accidentes de trabajo, se realiza la estadística de accidentalidad basado en la cantidad de trabajadores y la relación de cero accidentes a la fecha de corte del informe.

INDICADORES ACCIDENTALIDAD AGO - SEP						
MES	Nº TRABAJADORES (promedio)	ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS	HHT	INDICE FRECUENCIA	INDICE SEVERIDAD
AGO-SEP	34	0	0	5968	0,00	0,00
TOTAL	**34**	**0**	**0**	**5968**	**0,00**	**0,00**

4.16. Reporte de investigación de los incidentes

No aplica para el periodo ya que no se presentaron accidentes durante el periodo del informe.

4.17. Gestión cierre acciones preventivas y correctivas

Se encuentran las siguientes observaciones abiertas:

- Hombreras para trasladar las varillas
- Tanqueo de maquinaria

Se esta gestionando para cerrar las mismas.

Se realizaron unas observaciones de manejo manual de cargas y uso obligatorio de EPP que se cerraron y se subsanaron.

4.18. CONCLUCIONES

- No se presentaron Accidentes ni ningún tipo de incidente.
- Se esta dando cumplimiento a todo lo planteado en el plan anual de Trabajo y el

cronograma de Capacitación.

- Se continua con la adecuada gestión de los ingresos del personal
- Se están generando los controles necesarios para las actividades criticas (Izaje de cargas, Excavación)

Realizado por:



Nombre: JUAN CARLOS GUIO M

Cargo: RESIDENTE HSE
CONSORCIO MARVERDE CV

ANEXO 01: PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **JOSE ISIDRO COGUA ANDRADE**, identificado(a) con **CC** número **3163893** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0								X							0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0								X							0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0								X							0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0								X							0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **JOHN GILBERTO ZAMORA SANABRIA**, identificado(a) con **CC** número **14136677** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0		X													0		4	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0		X													0		4	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS002	Salud Total EPS	1	0		X													0		4	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0		X													0		4	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **VICTOR ALFONSO VELEZ ROJAS**, identificado(a) con **CC** número **16553945** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
231001	Colfondos	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS010	EPS Sura	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **PATRICIA ALFONSO SALDARRIAGA**, identificado(a) con **CC** número **45483122** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **CAROLINA ALBA TOVAR**, identificado(a) con **CC** número **51724609** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	1	4															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	4															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	4															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **JUAN CARLOS GUIO MORENO**, identificado(a) con **CC** número **74381571** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230901	Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **YESID MAURICIO VELANDIA MORENO**, identificado(a) con **CC** número **79406738** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **DIEGO FERNANDO OLARTE ORTIZ**, identificado(a) con **CC** número **80199878** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **VICTOR REYES RODRIGUEZ**, identificado(a) con **CC** número **80734485** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0								X							0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
MIN002	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	1	0								X							0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0								X							0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0								X							0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **JUAN FELIPE CAMPOS CONTRERAS**, identificado(a) con **CC** número **1003359454** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0		X													0		3	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1	0		X													0		3	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS002	Salud Total EPS	1	0		X													0		3	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0		X													0		3	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **NELSON EDUARDO NUÑEZ REYES**, identificado(a) con **CC** número **1003843173** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS010	EPS Sura	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **MELISA MENESES CASTRO**, identificado(a) con **CC** número **1120352567** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **CARLOS MIGUEL GONZALEZ SUAREZ**, identificado(a) con **CC** número **1121957460** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0	X														0		6	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1	0	X														0		6	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0	X														0		6	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0	X														0		6	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **YULIAN ALEJANDRO ROJAS RODRIGUEZ**, identificado(a) con **CC** número **1122122747** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS002	Salud Total EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLAN**, identificado(a) con **CC** número **1122125197** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **CRISTIAN DAVID ABELLO RAMIREZ**, identificado(a) con **CC** número **1122131115** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0		X													0		15	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0		X													0		15	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS002	Salud Total EPS	1	0		X													0		15	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0		X													0		15	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **CRISTINA OYOLA BERRIO**, identificado(a) con **CC** número **1122138204** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0	X														0		6	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	0	X														0		6	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0	X														0		6	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0	X														0		6	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO MAR VERDE CV**, identificada con **NI** número **901900732**, aportó por **EVER VELASCO MORA**, identificado(a) con **CC** número **1122918813** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89511090** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF34	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
230301	Porvenir	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89511090	08/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89511090	08/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 8 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **ERNESTO ALONSO RODRIGUEZ DE FRANCISCO**, identificado(a) con **CC** número **19179876** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	1	1															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	S
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	1															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	1															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **CARLOS ALBERTO MORENO NEIRA**, identificado(a) con **CC** número **19272802** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	1															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	1															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	1															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **CLARA INES MONTOYA CAMPUZANO**, identificado(a) con **CC** número **43538256** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0								X							0		30	0,16000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	N
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	0								X							0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	N
PAICBF	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	1	0								X							0		30	0,03000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	N
EPS005	Sanitas EPS	1	0								X							0		30	0,12500		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	N
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0								X							0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	N
PASENA	SENA	1	0								X							0		30	0,02000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	N

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **MARTHA SILVA GONZALEZ**, identificado(a) con **CC** número **52050381** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
EPS008	Compensar EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **CARLOS ANDRES MORALES GARZON**, identificado(a) con **CC** número **79212853** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0								X							0		30	0,16000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	0								X							0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
EPS008	Compensar EPS	1	0								X							0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0								X							0		30	0,04350	4	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONTEIN S.A.S.**, identificada con **NI** número **860090819**, aportó por **DANIEL RODRIGUEZ GONZALEZ**, identificado(a) con **CC** número **1022382914** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **89601565** para el periodo de salud **2025-09** y pensiones **2025-08** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30	0,04000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1	0															0		30	0,16000		Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S
EPS005	Sanitas EPS	1	0															0		30	0,04000		Septiembre - 2025	89601565	04/09/2025	S
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	0,06960	5	Agosto - 2025	89601565	04/09/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 5 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

ANEXO 02: CHARLAS DIARIAS

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 18/08/2025 | DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. | CARGO: HSE.

TEMA: Recomendaciones de seguridad en caso de Sismo. (preparate, protegete y Actua).

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jose Cogua. A	M.S.	M/VERDE	
2	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
3	Juan Pablo Beltran	A y	JW	
4	Ever Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Ever V. M
5	Cristian Ríos Guevara	Ay. Auxiliar	M.V.	
6	William Baquero	M.S	Conductor	
7	Cristian Rivera M.	op.		Cristian Rivera M.
8	Pablo Moreno.	Ay.	JW	Pablo Moreno
9	Carmen Roa.	Op.	Edgar Suer	
10	EñELBER SOTO.	Ay.	JW	EñELBER SOTO.
11	Victor Reyes.	Almacenista.	M.V.	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR VERDE
FECHA: 19-08-2025
DURACIÓN: 15 min
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Rocio Suarez Medina
CARGO:
TEMA: LOS OJOS... POSICIONES INSEGURAS

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [X] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Cristian Rivera H.	Operador Vibro	AVBC	Cristian Rivera H.
2	German Roa	operador	AVBC	
3	Pablo Moreno	Ayudante	OSP JW	Pablo Moreno
4	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
5	Eveli Viviana Mora	Ayudante	Mar Verde	Eveli V. M
6	ENELBER SOTO Rocha	Aprendiz	JW	ENELBER SOTO
7	ENELBER Joan Pablo	Aprendiz	JW	
8	Jose Cogua A.	H.S.	Mar Verde	
9	Juan Pablo Beltran	Ay	JW	
10	William Baquero.	H.S.	Conductor	
11	Cristian Abello Cer	Ay Ambient	J.V.	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 21/08/2025 DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. CARGO: HSE.

TEMA: Colores y señales que salvan.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
2	Juan Pablo Beltran	Ay	Jw	
3	Pablo Moreno	Ay	JW	Pablo Moreno
4	Ever Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Ever V. M
5	ENELBER SOTO.	Ay.	Jw	SOTO
6	Germen Rea	Op.	Edgar Sur	
7	Cristian Rivera M.	op.		Cristian Rivera.
8	Jose Cocuas A	M.S.	M/VERDE	
9	Victor Reyes.	Almacenista	Mar Verde.	
10	Zamora John G.	Ayudante	M.V	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejor...

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 22/08/2025 DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. CARGO: HSE.

TEMA: ¿Que son las Brigadas de Emergencias?

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
2	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
3	Zamora John G	Ayudante	M U	
4	Ever Velasco Mesa	Ayudante	Mar Verde	
5	Victor Reyes	Almacenista	Mar Verde	
6	Jose Cadena A	OI-S.	O/Verde	
7	Gamaliel Rea	Op.	Edgar Soto	
8	Cristian Rivera M	op.		Rivera M.
9	Victor Alfonso Velez R.	Topografo	M.V.	Victor Velez
10	William Baquero.	Conductor	M.S.	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 23/08/2025 | DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. | CARGO: HSE.

TEMA: Riesgos ergonómicos y Biomecánicos.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Germán Rios	OP	Edgar SAS	
2	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
3	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
4	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
5	Cristian Rivera M.	OP		Rivera MG
6	Euri Urlano Mora	Ayudante	Mar Verde	Euri Urlano M
7	EÑELBER SOTO	AY	JW	EÑELBER SOTO
8	Victor Reyes	Almacenista	Mar Verde	
9	Victor Velez	Topografo	M.V	Victor Velez
10	JOSE COLON A.	M. S.	MVERDE	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

- En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
- En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
- En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE
FECHA: 25/08/2025. DURACIÓN: 15 min
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos. G.
CARGO: HSE.
TEMA: Claves Básicas en la Investigación de un accidente de trabajo.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
3	German Ruiz	OP	Edgar Soy	
4	EÑELBER SOTO	AY	JW	SOTO
5	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
6	Ever Ulloa Meza	Ayudante	Mar Verde	Ever Ulloa
7	Cristian Rivera Maldonado	OP		Cristian Rivera
8	Victor Reyes R.	Almaconista	Mar Verde	
9	Jose Colina A.	H.S.	M/Verde	
10	Victor Alfonso Velez	Topografo	M.V.	Victor Velez
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 26/08/2025 DURACIÓN: 15mn.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. CARGO: HSE.

TEMA: Manejo Seguro de Herramientas Menores.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	EDELBER SOTO	AY	JW	SOTO
2	Eva Valeria Mora	Ayudante	Mar Verde	Eva Valeria M
3	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
4	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
5	Germán Ro...	OP	Edgar Soto	
6	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
7	Victor Reyes R	Almacenista	Mar Verde	
8	William Baquero	MS	Conductor	
9	Cristian Rivera M.	OP		Cristian Rivera M
10	JOSE COLMA D.	M.S.	M/VERDE	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

- En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
- En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
- En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
PIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE	FECHA: 27/08/2025.	DURACIÓN: 15 min.	
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio.	CARGO: HSE.		
TEMA: 3 errores Comunes en el uso de los elementos de protección Personal.			CAPACITACIÓN
			TALLER
		✓	CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
3	EMELBER SOTO	AY	JW	SOTO
4	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
5	Germen Rios	OP	Edgar Son	
6	Luis Velasco Mejia	Ayudante	Mar Verde	Luis Velasco M
7	Victor Reyes Rodriguez	Almacenista	M.V.	
8	Cristian Rivera M	OP		Rivera M
9	Victor Velez	Topografo	M.V	Victo. Velez
10	Alejandro Rojas	Calidad	m.v.	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS CONTEIN SAS INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 29/08/2025 DURACIÓN: 10 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Accidente e Incidente

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Germon Rol	OP	Logan Son	
2	Jorge Ortiz	OF	J W	Jorge
3	Juan Pablo Beltran	AY	Jw	
4	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
5	Victor Reys	Almacenista	M.V	
6	Cristian Rivera M.	OP		Rivera M
7	Alejandro Rojas R	Calidad.	m.v.	
8	Victor Alfonso Vela R.	Topografo	M.V.	Victor Vela.
9	Ever Velasco Moro	Ayudante	Mar Verde	Ever Velasco M.
10	EFELBER SOTO	AY	Jw	SOTO
11	JOSE COCA	M.S.	M/VERDE	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG-SST

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 29/08/2025 | DURACIÓN: 1 HORA

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Desafio Cero / 10 Reglas que salvan vidas.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
3	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
4	Jorge Ortiz	OP	JW	Jorge
5	Germen Ro	OP	Edgar Ser	
6	Eury Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Eury Velasco M
7	Victor Reyes R	Almacenista	M.V.	
8	Cristian Rivera M.	OP		Rivera
9	Victor Velez	Topografo	M.V.	Victor Velez.
10	Alexander Rojas	Calidad.	M.V.	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES:

- En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
- En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
- En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 30/08/2025 DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ayola Berrio CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Documentación y Registro del SGSST.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
2	EDELBER SOTO	AY	JW	SOTO
3	Eva Velasco Mena	Ayudante	Mar Verde	Eva Velasco
4	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
5	Geovanny Roa	OP	Edgar Soa	
6	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
7	Victor Reyes R	Almacenista	Mar Verde	
8	William Baquero	conductor.	M.S.	
9	Cristian Rivera M.	OP		
10	Patricia Alfonso S.	Resid. Obra	CMV CV	
11	Diego Olarte.	Ing. Estructuras	C. Marverde	Diego Olarte
12	Nelson Eduardo Nuñez Reyes	Residente BIM	CM CV	
13	Maria Fernanda Arias	P. Ambiental	CM CV	
14	Cindy Garcia	Res Obra	CM CV	
15	Yesid Mauricio Valencia	Control	CMCV	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. **FECHA:** 01/04/2025. **DURACIÓN:** 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ayala Bello **CARGO:** Insp. HSE.

TEMA: Trabajos Criticos / Izaje de cargas.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Ever Bermudez Soto	AY	JW	
2	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
3	Pablo Moreno	AY	JW	
4	Germán Ruiz	OP	Esfuerzo Sur	
5	Ever Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	
6	Cristian Rivera M.	OP		
7	Victor Reyes, R	Almacenista	Mar Verde	
8	Jorge Ortiz	OF	JW	
9	Carlos Gamba	Residente	CMV	
10	Maria Fernanda Ariza.	R. Ambiental	CMV	
11	William Barquero.	Conductor	MS	
12	Alejandro Rojas	Calidad	M.V.	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA.

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 02/09/2025 DURACIÓN: 15 min

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio. CARGO: Insp. HSE.

TEMA: Golpe de calor / protocolo

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
3	Germán Rada	OP	Edgar Sar	
4	EÑELBER SOTO	AY	JW	SOTO
5	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
6	Eves Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Eves Velasco
7	Cristian Rivera Maldonado	OP		Cristian Rivera
8	Carlos Camargo	Soldadora	CMCV.	
9	William Baquero.	Conductor	M.S.J	
10	Victor Reyes R.	Almacenista.	Mar Verde	
11	Alejandro Rojas	Calidad	m.v.	
12	Victor Velez	Topografo.	M.V.	Victor Velez
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MARVERDE.	FECHA: 03/09/2025.	DURACIÓN: 15 min.
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio	CARGO: Inspector HSE.	
TEMA: partes de un extintor. de Emergencias		CAPACITACIÓN
		TALLER
	✓	CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
2	CRISTBER SOTO	AY	JW	SOTO
3	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
4	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
5	Ever Velasco Mena	Ayudante	Mar Verde	Ever Velasco M
6	German Bood	OP	[illegible]	
7	Cristian Rivera Maldonado	OP	AV	Rivera M
8	Baltasar Alfonso S.	RHU CU	Verd. Obra	
9	Diego Olarte	Ing. Electric	C. Marverde	
10	Nelson Eduardo Navia Ryan	Residente BIM	CM CV	
11	Carla Gonzalez	Res obra	CM CV	
12	[illegible]	CM. CV	Contein	
13	Diana Claya.	Servicios Gene.	Marverde.	
14	Alejandro Royal R.	Calidad	Marverde	
15	Victor Alfonso Velez.	Topografo	M.V.	Victor Velez.
16	Maria Fernanda Ariza.	R. ambiental	CMV-CV.	
17	Victor Reyes	Almacenista	JW	
18	JOSE COLINA.	M.S	MARVERDE	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE	FECHA: 04/04/2025	DURACIÓN: 15 min.
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Ginna Marcela	CARGO: Inspector HSE	
TEMA: ¿Como identificar los peligros, evaluar y valorar los Riesgos?		CAPACITACIÓN
		TALLER
	✓	CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Germen Rios	OP	Edgar Soto	
2	Dana Olaya	Servicio General	Mar verde	
3	Jose [illegible]	M. S	M/verde	
4	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
5	Eucl Velasco Mena	Ayudante	Mar Verde	Eucl Velasco M
6	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
7	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
8	Luis Camilo Avilla	AY	JW	
9	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
10	Jaiber Cruz	AY	JW	
11	[illegible]	Ingeniero de Obra	CMVCV	
12	Nestor Eduardo Moran Rojas	Residente BIM	GMV CV	
13	Alejandro Rojas R.	Calidad.	MARVA	
14	Victor Alfonso Velez K	Topografo	M.V.	Victor Velez
15	Cristian Nelson Rivera Maldonado	OP	AUBC	Rivera M.
16	Jesus Mauricio Velandia	Control y Pptos	CMV-CV	
17	Carolina Alba T	Director	CMV-CV	
18	Patricia Alfonso S	Resid. Obra.	CMV-CV	
19	Maria Fernanda Anza	R. ambiental	CMV-CV	
20	Diego Fernando Olaya	R. Estructuras	CMV	
21	Patricia Astros Millán	R. Admva.	CM-CV.	
22	Victor Reyes	Almacenista	JW	
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTELIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.376	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 06/09/2025 DURACIÓN:

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Ginna Varela Cardenas CARGO: SST. operativo.

TEMA: Uso obligatorio de los E.P.P. y dotación.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jorge Ortiz	OP	JW	Jorge
2	EnELBER SOTO	AY	JW	SOTO
3	Luis Camilo	AY	JW	
4	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
5	Jaiber Cruz	AY	JW	
6	Diana Olaya	S.G.	Mar verde	
7	Victor Reyes	Almacenista	MV	
8	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
9	Victor Alfonso Velez	Topografo	MV.	Victor Velez
10	Carlos Garcia	Residente Dom	MV	
11	Nelson Eduardo Nuñez Reyes	Residente BIM	MV	Nelson N.
12	Eury Valerio Mora	Ayudante	Mar Verde	Eury Valerio
13	Patricia Alfonso S.	Residente Dom.	C.MV. CV	Patricia
14	Diego Olaya	Res Estructuras	C Mar verde	Diego Olaya
15	Maria Fernanda Arza	R. Ambiental	CM CV	
16	Yerd Mauricio Hernandez	Contrat	CM-CV	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 08/04/2025 | DURACIÓN: 45 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio. | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: 3461 Res/ Comite de Convivencia laboral. CCL.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Jaiber Cruz M	Ay	JW	
2	Luis Camilo Avila	Ay	JW	
3	Pablo Moreno	Ay	JW	PabloMoreno
4	Victor Velez	Topografo	MV	Victor Velez.
5	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
6	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
7	Juan Pablo Bertran	AY	JW	
8	William Baquero.	Conductor.	MS	
9	Eurys Victoria Mora	Ayudante	Mar Verde	Eurys Victoria
10	Victor Reyes R	Almacenista	Mar Verde	
11	Nelson Eduardo Nuñez Rugs	Residente BIM	Mar Verde CV	Nelson N.
12	Cristian Nelson Rivera Maldonado	OP.		Cristian Rivera M.
13	Jesus Mauricio Valencia Moreno	Control	CMCV	
14	Jhon Miguel Gomez Luz	Asesor Ases 2	CMCV	
15	Maria Fernanda Anza	R. Ambiental	CM CV	
16	Dana Olaya	S. General	Mar Verde	
17	[illegible]	M. SV.	M/verde.	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 09/04/2025 DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Ginna Marcela Cardenas. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Clasificación de Residuos / Res 2184 de 2021.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Victor Alfonso Velez R.	Topografo	M.V	Victor Velez.
2	Jaiber Cruz M	AY	JW	
3	Luis Camilo Uribe	AY	JW	
4	Juan Pablo Bertran	AY	JW	
5	ENELBER SOTO	AY	JW	Soto
6	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
7	Germen Ron	OP	Ridgeer se	
8	Yuri Vitalio Mora	Ayudante	Mar Verde	Yuri Vitalio M
9	Nelson Eduardo Nuñez Reyes	Residente BIM	Mar Verde CV	
10	Patricia Alfonso S.	Residente Amb	Mar Verde CV	
11	Erica Astros Tilbon	Administrativa	Mverde.	
12	Jose COBLA VA	M.S.	M - VERDE	
13	William Baquero	conductor.	M.S	
14	Diana Olaya	S. General	Mar Verde	
15	Cristian Rivera M.	OP.		Cristian Rivera M
16	Victor Pena	Almacenista	Mar Verde	
17	Andres Gonzalez	Res Obra 2	MV	
18	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE.	FECHA: 10/09/2025.	DURACIÓN: 15 min.
NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrío.	CARGO: Inspector HSE	
TEMA: PON Tormenta eléctrica.		CAPACITACIÓN
		TALLER
	✓	CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Eves Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Eves Velasco M
2	Germán Ruiz	OP	Vigías Se	
3	Diana Olaya Diaz	S. General	mar Vade	
4	Carlos Maraña	Rastrero 2	MV	
5	Cristian Rivera M	OP		Rivera M.
6	William Buelvas	conductor.	M S	
7	Luis Camilo	AY	JW	
8	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
9	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
10	Jaiber Cruz	AY	JW	
11	EFELBER SOTO	A	JW	Soto
12	Victor Alfonso Vela R	Topografo	M.V.	Victor Vela.
13	Diego Andres Muñoz Avilés	Inspector interven.	C. Aci Mar Verde	Andrés Muñoz
14	Jose Jaraba D	Ag-Si	CM-CV	
15	Jesid Mauricio Velandia	Control	CM-CV	
16	Carolina Alba	—	—	
17	Maria Fernanda Anaya	R. Ambiental	CM CV	
18	Nelson Eduardo Muñoz Ruiz	Residente BIM	CM CV	
19	Patricia Alzate S.	Residente obra.	CM CV	
20	Patricia Astros T.	Administrativa	CM.VC.	
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 11/09/2025. DURACIÓN: 10 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Ginna Marcela Cardenas. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: COPASST.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Victor Alfonso Velez R.	Topografo	MV	Victor Velez
2	Eva Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Eva Velasco M
3	Luis Camilo Avilla	Hy	JW	
4	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
5	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
6	Juan Pablo Bautista	AY	Jw	
7	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
8	Jaiber Cruz M	Ay	Jw	
9	Germán Rios	OP	Edgar Sa	
10	William Baquero	Conductor.	M S.	
11	Patricia Alfonso S.	Resid. Obra.	CMV CV	
12	Edwin Gonzalez	Res. obra	CMV	
13	Patricia Alfonso S.	Resid. Obra.	CMV CV	
14	Diego Olaya	Resp. Estructura	C Marverde	
15	Nelson Eduardo Munar Reyes	Residente BIM	CM CV	Nelson M
16	Maria Fernanda Ariza	R. Ambiental	CM CV	
17	Yeer Mauricio Valenzuela	Arquitecto	CM CV	
18	Patricia Astros T.	Admva.	Marverde.	
19	FERNANDO BOCANEGRA	DIRECTOR	C. MARVERDE	
20	Juan Cruz M	HSE	C. Marverde	
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES•

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 13/09/2025. DURACIÓN: 10 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: política SST./HSEQ.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Yeni Mauricio Alvarado Herrera	Control	CM CV	
2	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
3	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
4	Luis Camilo Ardila	AY	JW	
5	Jaiber Cruz	AY	JW	
6	German Ros	SP	Ingeniero	
7	Eveli Victoria Mon	Ayudante	Mar Verde	Eveli Victoria
8	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
9	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
10	Juan Cruz M	HSE	Manager	
11	Victor Reyes	Almacenista	Mar Verde	
12	Carlos Gonzalez	Res obra 2	CMV	
13	Jose Cadena	H-S	M/VERDE	
14	Diana Olaya	S. General	Mar Verde	
15	Gimena Garcia Cardenas C.	SST op	AVBG	Gimena Cardenas C
16	Victor Alfonso Velez L	Topografo	M.V	Victor Velez
17	Maria Fernanda Arias	R Ambiental	CM CV	
18	Nelson Eduardo Nova Rojas	Residente BIM	CM CV	
19	Patricia Astrao	Admon.	Tabaneda	
20	Diego Fernando Olaya	Res. Estructuras	M. Verde	
21	Patricia Alfonso S.	Resid. Obra	CM CV	
22	FERNANDO BOCANEGRA N.	DIRECTOR	C. MARVERDE	
23	Jesus Cruz	HSEQ	CMarverde	
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 15/09/2021 DURACIÓN:

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Programa de orden y Aseo / Metodologia de las 5 s.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Luis Camilo Ardila	AY	JW	
3	Jaiber Cruz M	Ay	JW	
4	Germán Ruiz	OP	Empleamos	
5	EDELBER SOTO	AY	JW	SOTO
6	Cristian Rivera Maldonado	OP		Rivera Mal
7	Eva Velasco Moro	Ayudante	Mar Verde	Eva Velasco M
8	Pablo Moreno	AY	Pablo Moreno	
9	Jesus Mauricio Velandia M	Control	CM-CV	
10	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
11	Jose Cegra	R-S.	M/VERDE	
12	Diana Daza	M.G.	Mar verde	
13	Victor Velez	Topografo	M.V.	Victor Velez.
14	Victor Reyes R	Almacenista	M.V	
15	Carlos Gamboa	Residente	MV	
16	Mariafernanda Arriga	R. Ambiental	MV CV	
17	Nelson Edwin Nuñez Reyes	Practicante BIM	MV CV	
18	Patricia Astros	Arimac	Marverde	
19	Jorge Fernando Olarte	Res. Estructuras	Marverde	
20	Patricia Alfonso S.	Resid. obra	CM CV	
21	FERNANDO BOCANEGRA N.	DIRECTOR.	C. MARVERDE	
22	Juan Cruz	HSE	C Marverde	
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR VERDE. | FECHA: 16/09/2025. | DURACIÓN:

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Que es un Análisis de trabajo Seguro.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Luis Camilo Arrieta	AY	JW	
3	Jaiber Cruz M	AY	JW	
4	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
5	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
6	Eva Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Eva Velasco
7	Jose COBINA	M/S	M/VERDE	
8	Victor Manuel Vela R.	Topografo	M.V	Victor Vela.
9	ENELGER SOTO	AY	JW	
10	Diana Olaya Diaz.	S. General	Mar Verde.	
11	Victor Reyes	Almacenista	Mar Verde	
12	Juan Cbcle	HSE	Manta	
13	Yeiner Arrieta Hernandez	Control-gate	CM-CV	
14	Nestor Eduardo Narvaez Reyes	Residente B/M	CM. CV	
15	Maria Fernanda Ariza	R. Ambiental	CM CV	
16	Germain Baez	OP	Edgar Soto	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

ANEXO 03: CAPACITACIONES

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 12/09/2025 | DURACIÓN: 1 h.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ogula Berrio | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Capacitación Condiciones de Seguridad.

- [x] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [ ] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Carlos Gonzalez	Lab Oficial	CMV	
2	EGELBER SOTO	AY	JW	SOTO
3	Nelson Eduardo Narvaez Reyes	Repante Bim	CMCV	
4	Yesid Mauricio Valencia M	Contratista	CMCV	
5	Patricia Alfonso S.	Residente Obra	CM CV	
6	Carmen Lara	OP	Lideres Sac	
7	Cristian Nelson Rivera M.	OP		Rivera M.
8	Jaiber Cruz M	AY	JW	
9	Luis Camilo Avila	AY	JW	
10	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
11	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
12	Victor Reyes	Almacenista	MV	
13	Jorge ortiz	OF	JW	Jorge
14	William Baquero	Conductor	M S.	
15	Diana Olaya	S. General	Mar Verde.	
16	Ever Velasco Mejia	Ayudante	Mar Verde	Ever Velasco
17	Ginna Yarcela Cardenas C.	SST. opt.	AVBC.	Ginna Y. Cardenas C
18	Juan C Goba M	HSE	Monaco	
19	Victor Alfonso Velez R.	Topografo	Mar Verde	Victor Velez
20	Jose Goba A	TTS	Mar Verde	
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Ojeda Berrio	Fecha:	12/09/2025
Nombre:	Nelson Eduardo Nuñez Reyes	C.C.	1003843173
Cargo:	Residente BIM	Calificación:	100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
(X) Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

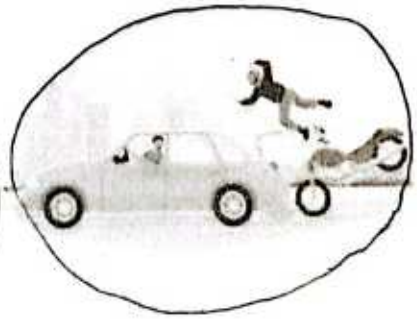
3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.








Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08/07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ojeda Berrio	Fecha: 12-sep-25
Nombre:	Maria Fernanda Arroyo	C.C. 1010238120
Cargo:	Residente Ambiental	Calificación: Aprob.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. X Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.





X





Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Ayola Yerico.	Fecha:	22/04/2026.
Nombre:	Jaiber Cruz M	C.C.	1122119255
Cargo:	Ayudante	Calificación:	100%.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Oyola Bermúdez	Fecha: 12-09-2025
Nombre:	Yuri Viviana Mora	C.C. 1122418811
Cargo:	Ayudante	Calificación: 100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

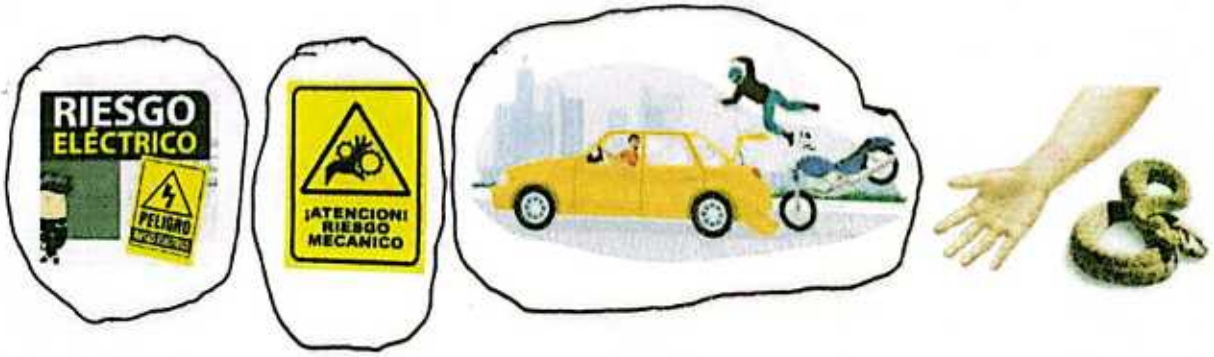
2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
X. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.



Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Ogula Yerico	Fecha:	12/09/2025
Nombre:	Yesid Velandia	C.C.	79406738
Cargo:	Control	Calificación:	100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLI & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ogola Serna Pablo Moreno	Fecha: 12-09-2025
Nombre:		C.C. 1072026054
Cargo:	AY	Calificación: 100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (A)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
(D) Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (A)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOIL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Oyola Yerma.	Fecha: 12-09-2025
Nombre:	Juan Pablo Beltran	C.C. 1006873762
Cargo:	Ayudante	Calificación: 100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

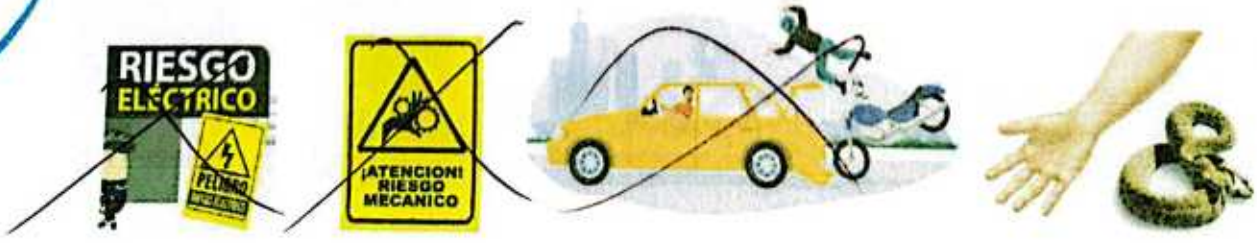
2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
(D) Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.



Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Oyola Yepez-	Fecha:	12 sep. 2025
Nombre:	Ginna Yarcela Cardenas.	C.C.	1121221 32
Cargo:	SST operativo.	Calificación:	100/.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

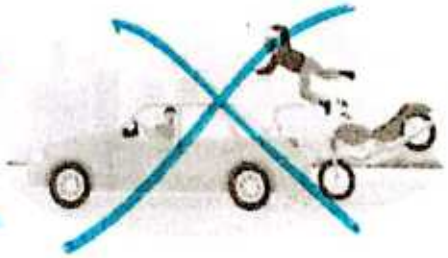
3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.








Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ojeda Berrio.	Fecha: 12/sep/2025
Nombre:	Diana Paola Obaya.	C.C. 1122121493
Cargo:	S. General.	Calificación: 100%.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

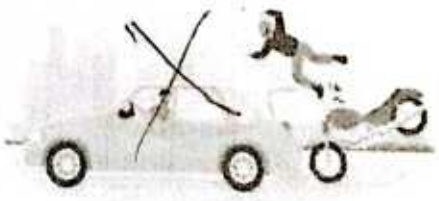
3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Oyola Berrio.	Fecha:	12/09/25
Nombre:	Jose Cogua D	C.C.	3163893
Cargo:	Of/sup.	Calificación:	100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina, otola, Berrio	Fecha: 12/09/25.
Nombre:	William Baquero	C.C. 1073161725.
Cargo:	conductor.	Calificación: 100%.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V ( )

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad? F
A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V ( )

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas. F

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Ojeda Bueno	Fecha:	12/09/2025
Nombre:	Patricia Alfonso S.	C.C.	
Cargo:	Residente de Obra.	Calificación:	100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones, o el ambiente de trabajo, generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ojeda Bermúdez.	Fecha: 12-09-25
Nombre:	Victor Alfonso Valbuena K	C.C. 16553945
Cargo:	Topografo	Calificación: 100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

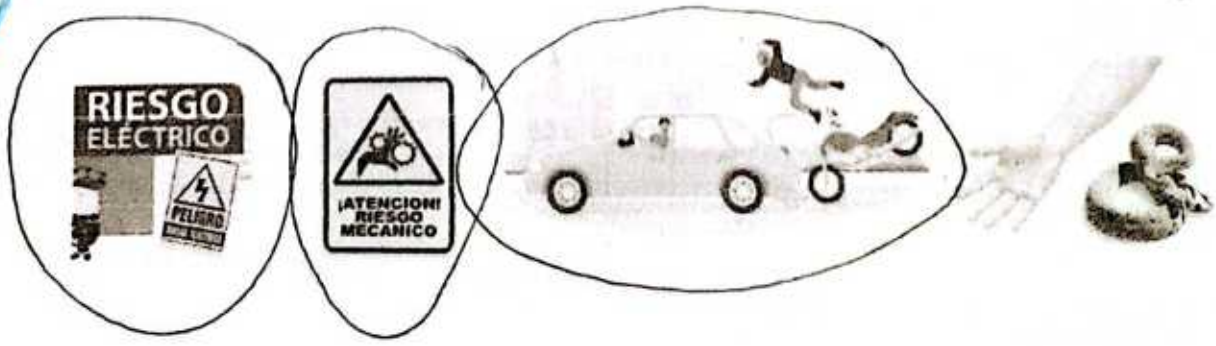
2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.



Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08/07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ogola Berrío.	Fecha: 12 09 2025
Nombre:	Germán Xam	C.C. 17.415.271
Cargo:	OP	Calificación: 100

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Oyola.	Fecha:	12-04-25
Nombre:	Victor Reyes	C.C.	8073485
Cargo:	Almacenista	Calificación:	100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Ogula Berrio	Fecha:	12/09/2025
Nombre:	ERELBER SOTO	C.C.	9156416
Cargo:	AYUDANTE	Calificación:	100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Ogula Berrio.	Fecha: 12/09/25
Nombre:	Jorge ortiz S	C.C. 1020764678
Cargo:	Oficial	Calificación: 100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Oyola Bermúdez.	Fecha: 12 Septiembre 2025
Nombre:	Cristian Nelson Rivera M.	C.C. 1122117433
Cargo:	Operador	Calificación: 100%

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
(X) Ergonómicos
(X) Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

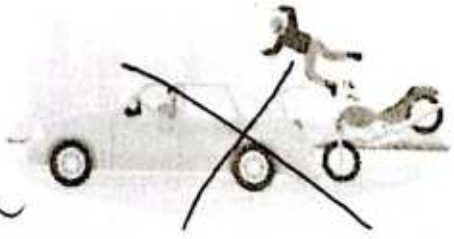
3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.








Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Capacitador:	Cristina Oyola Berrio.	Fecha:	11/07/2025
Nombre:	Luis Camilo Avila	C.C.	1002160756
Cargo:	AY	Calificación:	1001.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.



X



X


X



Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Capacitador:	Cristina Oyola Berrio.	Fecha: 12-09-2023
Nombre:	Oskey Gonzalez	C.C. 1121957460
Cargo:	Residente 2 Obra	Calificación: 100.

EVALUACION

1. ¿Que se considera condiciones de seguridad?

Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F (X) V ( )

probabilidad de que elementos, máquinas, herramientas, equipos, instalaciones o el ambiente de trabajo generen un accidente laboral que cause lesiones o daños a los trabajadores. Estos riesgos incluyen peligros relacionados con la electricidad, los incendios, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto de equipos, las condiciones de orden y limpieza de los lugares de trabajo y el uso de herramientas defectuosas

2. ¿Cuáles son los factores de riesgo de condiciones de seguridad?

A. Químicos
B. Físicos
C. Ergonómicos
D. (X) Locativos, eléctricos, mecánicos, tecnológico, accidentes de tránsito, públicos, trabajos en alturas y trabajos en espacios confinados.

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F(X) V ( )

Los riesgos por condiciones de seguridad son uno de los más frecuentes y de los cuales se requiere mayor intervención para un adecuado control, debido a que se pueden presentar en distintos contextos y actividades económicas.

4. Seleccione las imágenes que correspondan a riesgos por condiciones de seguridad.









Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 20/08/2025 DURACIÓN: 7h.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Juan Carlos Guio. CARGO: HSE.

TEMA: Capacitación procedimientos constructivos.

- [x] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Didier A. Molina.	Perfo	NHSQ.	
2	[illegible]	[illegible]	NHSQ	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	JOHN JAIRO MANRIQUE	CONDUCTOR	NHSQ	
5	Robin Romero Garzón	Aux. Perf.	NHSQ	
6	[illegible]	[illegible]	M.V	
7	Jorge Ortiz	OF	JW	Jorge
8	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
9	Pablo Moreno	AY	JW	PabloMoreno
10	[illegible]	Ayudante	Mar Verde	
11	ENELBER SOTO	AY	JW	SOTO
12	Victor Reyes	Almacenista	M.V.	
13	Victor Alfonso Velez	Topografo	M.V.	Victor Velez
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora cont...

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	ERELISER SOTO	C.C. 7756476.
Cargo:	AY.	Calificación: 100'1.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Jorge Ortiz.	C.C. 1020764678
Cargo:	OF.	Calificación: Aobt.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Daniel Guitaro.	C.C. 1175971059
Cargo:	Aux Perforación.	Calificación: Apto.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. (X) Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. (X) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	JOHN JAIRO MARRIQUE	C.C. 1123135207
Cargo:	CONDUCTOR.	Calificación: 4.0

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	**CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS**	
Capacitador:	**JUAN CARLOS GUIO**	**Fecha: 20/08/2025**
Nombre:	Cristian Abalo Ramirez.	**C.C.** 1122737775
Cargo:	Res. Ambiental.	**Calificación:** 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. (X) Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. (X) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTXIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Juan Pablo Beltran	C.C. 1006873402
Cargo:	AY.	Calificación: 100

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Eva Valeria Ibm	C.C. 1122918813
Cargo:	AX.	Calificación: Aoui.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Pablo Moreno.	C.C. 1077202654.
Cargo:	AY.	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTSIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Robin Romero Garzón	C.C. 1014232737
Cargo:	Aux. Perforación.	Calificación: 100

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V(X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   (X) D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V(X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   (X) D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Wilson Angel	C.C. 93476282.
Cargo:	Perforador.	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Didier A Molina.	C.C. 82397960.
Cargo:	Aux. Prof.	Calificación: Aprob.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. (X) Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. (X) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Victor Alfonso Velez	C.C. 10553915.
Cargo:	Topografo	Calificación: 100/.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08/07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	
Capacitador:	JUAN CARLOS GUIO	Fecha: 20/08/2025
Nombre:	Victor Reyes	C.C. 8434485
Cargo:	Almacen.	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Son guías detalladas que establecen las medidas pasos y precauciones para ejecutar las tareas de una obra de construcción de forma segura y eficiente con el objetivo principal de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores.

2. Componentes claves de un procedimiento constructivo:
   A. Fases
   B. Actividades
   C. Recursos y control y supervisión
   D. Todas las anteriores

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Un procedimiento SST, es una guía detallada que establece los pasos y precauciones necesarias para realizar una tarea de manera segura y eficiente.

4. ¿Cómo se elaboran un procedimiento constructivo?
   A. Identificar tareas, evaluar riesgos, capacitar al personal,aprobar y difundir
   B. Diseñar medidas de control, revisar y actualizar
   C. Implementar y verificar
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE | FECHA: 05/04/2025 | DURACIÓN: 1h.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Capacitación Trabajos en Caliente.

- [x] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [ ] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Pablo Beltran	AY	JW	
2	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
3	Jorge ort. z O	OF	JW	Jorge
4	German Ruiz	OP	Edgar Son	
5	ENELBER SOTO	AY	JW	
6	Jaiber Cruz	AY	JW	
7	Ever Velasco Mora	Ayudante	Mar Verde	Ever Velasco M
8	Dana Paola Olaya	Serv. General	Mar verde	
9	Luis Camilo Avila	AY	jw	
10	Jose Miguel Gonzalez Juarez	Ing Residente de Obra	Mar Verde	
11	William Baquero	conductor	H S.	
12	Victor Reyes	Inspector	MV	
13	Juan Carlos Goyo	HSE	Mercader	
14	Jose Mauricio Velandia	Control	CMCV	
15	Carolina Abad T	Director	CMCV	
16	Nelson Eduardo Nuñez Reyes	Residente BIM	CM CV	
17	Maria Fernanda Anza	R. Ambiental	CM CV	
18	Diego Fernando Olaya	R. Instrumentacion	CM CV	
19	Patricia Abad Tellez	R. Admva.	CMV.C.V	
20	Cristian Nelson Rivera	Operador		Rivera H/S
21	Victor Velez	Topografo	M.V.	Victor Velez
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar al personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08/07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Jose Cocon.	C.C. 3463893
Cargo:	Mgasto	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTELIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Patricia Astros Millán	C.C. 1122.125.194
Cargo:	Residente Administrativa.	Calificación: 100.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Nelson Eduardo Nuñez	C.C. 1003843173
Cargo:	Residente BIM	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxigeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Diego Fernando Olarte.	C.C. 80149978
Cargo:	Res. Estructuras.	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIMOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Nelson Eduardo Nuñez	C.C. 1003843173
Cargo:	Residente BIM	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - X. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxigeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - X. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Maria Fernanda Ariza	C.C. 1002381120
Cargo:	Residente Ambiental	Calificación: 100!

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - X Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxigeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - X Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Lider HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Patricia Alfonso S.	C.C. 45493122
Cargo:	Residente de obra.	Calificación: 100!

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego) ✓
B. Oxígeno y agua
C. Químicos sin etiquetado
D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

A. Riesgo de incendio y explosión
B. Riesgo de quemaduras
C. Riesgo de inhalación de gases
D. Todas las anteriores ✓

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Lider HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Yesid Mauricio Velanchia M	C.C. 7940673 8
Cargo:	Control	Calificación: 100.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego) ✓
   B. Oxigeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores ✓

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Lider HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Carolina Alba Tovar	C.C. 51724609
Cargo:	Director	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego) (X)
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   (X). Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Lider HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Pedro Peter	C.C. 16553945
Cargo:	Topografo.	Calificación: 100!.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (x)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

(A) Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
B. Oxígeno y agua
C. Químicos sin etiquetado
D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (x)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

A. Riesgo de incendio y explosión
B. Riesgo de quemaduras
C. Riesgo de inhalación de gases
(D) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Luis Camilo Avilo	C.C. 1003160756
Cargo:	Ayudante	Calificación: 100!.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxígeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Lider HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Jaiber Cruz m	C.C. 1122119255
Cargo:	Ayudante	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   (A) Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   (D) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Lider HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Jorge Ortiz S	C.C. 1020764678
Cargo:	OF	Calificación: APTO.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - (X) A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxigeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxígeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - (X) D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIROLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Pablo Moreno	C.C. 1072026054
Cargo:	AY	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

X A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
B. Oxígeno y agua
C. Químicos sin etiquetado
D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

A. Riesgo de incendio y explosión
B. Riesgo de quemaduras
C. Riesgo de inhalación de gases
X D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Lider HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Ever Velasco Mora	C.C. 1122918913
Cargo:	Ayudante	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxígeno y agua
   - C. Quimicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Diana Olaya.	C.C. 1122121493.
Cargo:	Serv. Generales	Calificación: 100/1.

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

X. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
B. Oxígeno y agua
C. Químicos sin etiquetado
D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

A. Riesgo de incendio y explosión
B. Riesgo de quemaduras
C. Riesgo de inhalación de gases
D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Lider HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Victor Reyes R	C.C. 8073 4485
Cargo:	Almacenista.	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxigeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Lider HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Germán Roa	C.C. 1741523[illegible]
Cargo:	OP	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego) ✓
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores ✓

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Cristian Nelson Rivera Maldonado	C.C. 1122117433
Cargo:	Operador	Calificación: 100

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxigeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Carlos Miguel Gonzalez Sierra	C.C. 1121957460
Cargo:	Ing Residente de Obra	Calificación: 100

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:

   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   B. Oxigeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?

   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	EDGAR SOTO	C.C. 91'56416
Cargo:	AYUDANTE	Calificación: 100

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V ( )

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxigeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V ( )

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código.	HSE-
		Versión.	[00]
		Fecha.	08//07/2025
		Elaboró.	Líder HSE
		Aprobó.	Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	Juan Pablo Beltran	C.C, 1006873762
Cargo:	Axudante	Calificación: 100%

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas.

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   - A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego)
   - B. Oxígeno y agua
   - C. Químicos sin etiquetado
   - D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (X)

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte.

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   - A. Riesgo de incendio y explosión
   - B. Riesgo de quemaduras
   - C. Riesgo de inhalación de gases
   - D. Todas las anteriores

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	GESTIÓN HSE FORMATO EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código. HSE- Versión. [00] Fecha. 08//07/2025 Elaboró. Líder HSE Aprobó. Gerencia

Tema:	CAPACITACION TRABAJOS EN CALIENTE	
Capacitador:	CRISTINA OYOLA BERRIO	Fecha: 05/09/2025
Nombre:	William Blanquero	C.C. 1093161725
Cargo:	1093161725	Calificación: 100!

EVALUACION

1. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V (✓)

   Los trabajos en caliente son actividades que producen llamas, chispas, calor o otra fuente de ignición y que pueden encender materiales inflamables o combustibles generando incendios o explosiones si no se toman las precauciones adecuadas. Verdadero

2. Para que se origine un incendio es necesario que estén presentes 3 elementos:
   A. Combustible comburente, fuente de calor, y oxígeno (triangulo del fuego) Verdadero
   B. Oxígeno y agua
   C. Químicos sin etiquetado
   D. Oxigeno y aceites

3. Escriba si es FALSO o VERDADERO la siguiente afirmación: F ( ) V ( )

   Los trabajos en caliente incluyen la soldadura, corte, esmerilado, pulir, uso de equipos de oxicorte. Verdadero

4. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los trabajos en caliente?
   A. Riesgo de incendio y explosión
   B. Riesgo de quemaduras
   C. Riesgo de inhalación de gases
   D. (X) Todas las anteriores

Powered by CamScanner

ANEXO 05: INSPECCIONES

CONSORCIO MAR VERDE CV

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS BASICOS DEL BOTIQUIN

CODIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN 06
FO.HSE.025.375 A	ABRIL DE 2024	PAGINA 1 DE 2

SEDE / PROYECTO: MAR-VERDE.

RESPONSABLE DEL BOTIQUIN: Cristina Ojola Serro.

BOTIQUIN No. 1. UBICACIÓN: Campamento MES: 09. AÑO: 2025.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. MINIMA	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5	
			Fácil acceso: SI X NO__		Fácil acceso: SI__ NO__		Fácil acceso: SI__ NO__		Fácil acceso: SI__ NO__		Fácil acceso: SI__ NO__	
			Señalizado: SI NO X		Señalizado: SI NO		Señalizado: SI NO		Señalizado: SI NO		Señalizado: SI NO	
			FECHA VENCIM.	CANT. EXIST.	FECHA VENCIM.	CANT. EXIST.	FECHA VENCIM.	CANT. EXIST.	FECHA VENCIM.	CANT. EXIST.	FECHA VENCIM.	CANT. EXIST.
MATERIALES PARA LIMPIEZA, DESINFECCION Y PROTECCION DE LOS TEJIDOS												
1. GASAS LIMPIAS PAQUETE POR 100	Paquete	1	03/29	1								
2. GASAS ESTÉRILES PAQUETE POR 3	Paquete	20	03/29	19								
3. APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad	4	N/A	1								
4. ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	2	04/28	1								
5. VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1	03/29	2								
6. VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	2	10/28	2								
7. VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	2	04/29	2								
8. VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	2	07/29	2								
9. VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	2	04/29	2								
10. CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRURGICO)	Galón	1	/	/								
11. SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad	5	08/29	5								
12. ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1	09/26	1								
Otro, Cuál?												
ELEMENTOS DE INMOVILIZACION												
1. BAJALENGUAS (PAQUETE POR 20 UND)	Paquete	2	N/A	1								
2. TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	N/A	1								
3. COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	2	N/A	4								
4. INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	N/A	1								
5. INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1	N/A	1								
Otro, Cuál?												
OTROS ELEMENTOS BASICOS (BIOSEGURIDAD Y ADICIONALES)												
1. GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja	1	N/A	1								
2. TIJERAS DE TRAUMA	Unidad	1	N/A	1								
3. MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	/	/								
4. BOLSAS PLASTICAS ROJAS	Unidad	2	N/A	2								
5. LIBRETA Y LAPIZ	Unidad	1	N/A	1								
6. LINTERNA DE USO MÉDICO CON PILAS DE REPUESTO	Unidad	1	N/A	1								
7. LISTA DE TELEFONOS DE APOYO	Unidad	1	/	/								
8. MONOGAFAS	Unidad	1	/	/								
9. TAPABOCAS DESECHABLES	Unidad	10	/	/								
10. TERMOMETRO	Unidad	1	N/A	1								
11. MASCARILLA RCP	Unidad	1	N/A	1								
Otro, Cuál?												

Juan 6410

Powered by CamScanner

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL DE 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Eder Velasco
CONTRATISTA: MARVERDE — FECHA: 18/08/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	✓			Bueno		
Protección visual	✓			Bueno		
Protección auditiva	✓			Bueno		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	✓			Bueno		
Protección tronco (peto, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	✓			Bueno		
Botas de seguridad	✓			Bueno		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: Jhon Cerro
FIRMA DEL TRABAJADOR: Evar delgado Mora

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Jhon Cerro
CONTRATISTA: MARVERDE — FECHA: 18/08/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	✓			Bueno		
Protección visual	✓			Bueno		
Protección auditiva	✓			Bueno		
Protección respiratoria		✓	✓			
Overol- Camisa pantalon	✓			Bueno		
Protección tronco (peto, mangas)		✓	✓			
Guantes (según labor)	✓			Bueno		
Botas de seguridad	✓			Bueno		
Impermeable		✓	✓			
Arnés de seguridad		✓	✓			
Linea de vida		✓	✓			

Diligenciado por: Jhon Cerro
FIRMA DEL TRABAJADOR: [illegible]

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Cristian Abello
CONTRATISTA: MARVERDE — FECHA: 27/07/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	✓			Bueno		
Protección visual	✓			Bueno		
Protección auditiva	✓			Bueno		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	✓			Bueno		
Protección tronco (peto, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	✓			Bueno		
Botas de seguridad	✓			Bueno		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: Jhon Cerro
FIRMA DEL TRABAJADOR: [illegible]

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Victor Reyes
CONTRATISTA: MARVERDE — FECHA: 18/08/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	✓			Bueno		
Protección visual	✓			Bueno		
Protección auditiva	✓			Bueno		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	✓			Bueno		
Protección tronco (peto, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	✓			Bueno		
Botas de seguridad	✓			Bueno		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: Jhon Cerro
FIRMA DEL TRABAJADOR: [illegible]

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL DE 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Jose Cogua.
CONTRATISTA: Mar verde cv FECHA 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la arafia y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X			B		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalón	X			B		
Protección tronco (pelo, mangas)						
Guantes (según labor)						
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Línea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR:

CONSORCIO MAR VERDE CV

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Jorge Ortiz
CONTRATISTA: T.W. FECHA 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la arafia y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X			B		
Protección respiratoria		✓				
Overol Camisa pantalón	X			B		
Protección tronco (pe:o. mangas)		✓				
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable		✓				
Arnés de seguridad		✓				
Línea de vida		✓				

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: Jorge Ortiz S.

CONSORCIO MAR VERDE CV

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Juan pablo Beltran.
CONTRATISTA: FECHA 15/09/2025.

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la arafia y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X			B		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalón	X			B		
Protección tronco (pelo, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Línea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR:

CONSORCIO MAR VERDE CV

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: pablo Moreno
CONTRATISTA: T.W. FECHA 15/09/2025.

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la arafia y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva						
Protección respiratoria						
Overol Camisa pantalón	X			B		
Protección tronco (pe:o. mangas)						
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable						
Arnés de seguridad						
Línea de vida						

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: Pablo Moreno.

Powered by CamScanner

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV	CÓDIGO: FO.HSE.019.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL DE 2017	REVISIÓN: 06 PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Yicley Ustariz
CONTRATISTA: Mar-Verde. FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X			B		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (peto, mangas)						
Guantes (segun labor)						
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: Yicley Ustariz

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV	CÓDIGO: FO.HSE.019.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 06 PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Yorlenis Uzcategui
CONTRATISTA: Mar-Verde. FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva						
Protección respiratoria						
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (peto, mangas)						
Guantes (segun labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: Yorlenis Uzcategui Mora

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV	CÓDIGO: FO.HSE.019.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 06 PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Jalber Cruz.
CONTRATISTA: T-W FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X					
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (peto, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: Jalber Cruz

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV	CÓDIGO: FO.HSE.019.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 06 PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Enelber Soto
CONTRATISTA: T-W FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el tafilete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X		✓	B		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (peto, mangas)						
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por:
FIRMA DEL TRABAJADOR: ENELBER SOTO

Powered by CamScanner

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL DE 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Camilo Arcila
CONTRATISTA: T.W. FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el taflete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva						
Protección respiratoria						
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (pelo, mangas)						
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: _____

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Diana Olaya
CONTRATISTA: MAR-VERDE C.V. FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el taflete)	X			B		
Protección visual	X			B		
Protección auditiva	X			B		
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	X			B		
Protección tronco (pelo, mangas)			✓			
Guantes (según labor)	X			B		
Botas de seguridad	X			B		
Impermeable						
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: _____

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Victor Reyes
CONTRATISTA: Mar-Verde FECHA: 15/09/2025

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el taflete)			✓			
Protección visual			✓		Almacenista en Labores Admins.	
Protección auditiva			✓			
Protección respiratoria			✓			
Overol- Camisa pantalon	X					
Protección tronco (pelo, mangas)			✓			
Guantes (según labor)			✓			
Botas de seguridad	X					
Impermeable			✓			
Arnés de seguridad			✓			
Linea de vida			✓			

Diligenciado por: _____

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____

LISTA DE CHEQUEO DE DOTACION Y E.P.P.

CONSORCIO MAR VERDE CV

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 06
FO.HSE.019.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE:
CONTRATISTA: FECHA:

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	N/A	ESTADO	MOTIVO	ACCIONES A TOMAR
Casco (incluye la araña y el taflete)						
Protección visual						
Protección auditiva						
Protección respiratoria						
Overol- Camisa pantalon						
Protección tronco (pelo, mangas)						
Guantes (según labor)						
Botas de seguridad						
Impermeable						
Arnés de seguridad						
Linea de vida						

Diligenciado por: _____

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FISIOLL S CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	FORMATO DE INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	Código: Version:00 Fecha: 13/08/2025

I. INFORMACION GENERAL

Area	Campamentos oficinas y alrededores	Ciudad	Acacias, Meta.
Nombre quien inspecciona	Cristian Agudelo Reino	Fecha	13/09/2025

II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Cumple	Cumple
No cumple	No cumple
No aplica	N/A

5 "S"	LISTA DE VERIFICACIÓN	CALIFICACIÓN
SEIRI - Seleccionar: Distinguir entre lo necesario y lo que no lo es	¿Los escritorios están despejados de objetos innecesarios?	C
	¿Alrededor y debajo de los escritorios se encuentra despejado de objetos?	C
	¿Los escritorios están libres de objetos personales?	C
OBSERVACIONES	Hace falta espacio en muchos de los puestos de trabajo.	
SEITON- ORGANIZAR: Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar	¿Todos los objetos tienen una ubicación específica en los escritorios?	C
	¿Se cuenta con un área de almacenamiento de los objetos de uso poco frecuente?	N.C.
	¿Las áreas de almacenamiento de objetos de uso poco frecuente esta organizada (se identifica claramente: papelería, elementos de aseo y otros objetos)?	C
	¿Están identificados y almacenados los documentos, carpetas y AZ en un lugar específico?	C
	¿Las herramientas personales de trabajo (grapadora, perforadora, saca ganchos, bisturí, clips, esferos, entre otros) se encuentran organizados en un sitio específico y dispuestos de manera que se tenga un fácil acceso a ellos?	C
	¿Los equipos como: impresoras, computadores, sillas, extintores, camillas, puntos ecológicos y botiquines principalmente, están ubicados en lugares específicos sin interrumpir las vías de circulación de personas?	C
OBSERVACIONES		
SEISO - LIMPIAR: mantener el área de trabajo libre de suciedad.	¿Los sitios de trabajo en general se encuentran en buenas condiciones de limpieza?	C
	¿Se evidencia buenas condiciones de limpieza en áreas comunes (pisos, pasillos y escaleras) de trabajo?	C
	¿Se tiene claridad de cómo se deben clasificar los residuos sólidos en los puntos ecológicos?	C
	¿Las paredes, techos, ventanas y puertas están limpias?	C
	¿La estantería, archivos, escritorios y muebles en general están limpios?	C
	¿La señalización, camillas, botiquines y extintores se observan limpios?	C
	¿Los servicios sanitarios, cafetería y áreas de atención al público se encuentran en buenas condiciones higiénicas y de limpieza?	C
OBSERVACIONES	Se encuentra en proceso la adecuación de baños permanentes para el personal.	
SEIKETSU- ESTANDARIZAR: Evitar retroceso de los resultados obtenidos	¿Se evidencia la aplicación de las 3 primeras "S" al interior de las instalaciones?	C
	¿Se evidencia un compromiso y participación activa de todos los funcionarios y colaboradores por mantener sus áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y limpieza?	C
	¿Se observan todos los puestos de trabajo organizados y limpios?	C
	¿Se observa unificación del programa de orden y limpieza en la sede?	C
	¿Hay una directriz clara por parte de la dirección territorial, acerca del estándar de orden y limpieza? (evidenciar con listas de asistencia)	N.C.
	¿Se ha comunicado el estándar del programa a todos los funcionarios y colaboradores? (evidenciar con listas de asistencia)	N.C.
	¿Se han diseñado estrategias para mantener con todos los funcionarios y colaboradores la estandarización del programa?	C
	¿Hay definidas estrategias de mejora continua para el programa de orden y limpieza?	N.C.
OBSERVACIONES	Hay puestos de trabajo que requieren una mejora, pero en General se observa buen orden y aseo	
SHITSUKE- AUTODISCIPLINA: Mantener los buenos hábitos	¿Se evidencia un compromiso por parte de todos los funcionarios y colaboradores por mantener los estándares del programa de orden y limpieza?	C
	¿Se evidencia en los funcionarios y colaboradores que el programa de orden y limpieza se convirtió en habito?	C
	¿Se percibe motivación en funcionarios y colaboradores en la aplicación del programa de orden y limpieza?	C
	¿Se cuenta por parte de la sede con metas específicas para el cumplimiento del programa de orden y limpieza?	C
	¿Por iniciativa de la sede, se cuenta con alguna estrategia establecida para que todos los funcionarios y colaboradores fortalezcan el hábito del programa de orden y limpieza?	C
OBSERVACIONES		

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Juan Cuto Residente HSE.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	FORMATO INSPECCIÓN DE PULIDORAS		
	CÓDIGO: FO.HSE.015.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN:06 PÁGINA1DE1

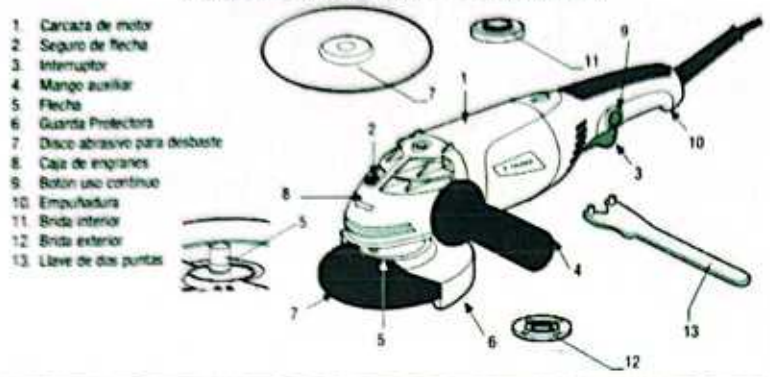
OBRA (Nombre y Número) SEDE ☐

MAR VERDE.

VIGENCIADE INSPECCIÓN DESDE: 21/08/25 **HASTA:** 23/08/25

AREA DE TRABAJO:

PARTES DE LA PULIDORA



DATOS DEL EQUIPO

No. Serie: 4512
Referencia: 54257
Color: Negro
Marca: truper

CATEGORÍAS:
C (Cumple) NC (No cumple) NA (No Aplica)

CONTROL	INSPECCIÓN SEMANAL L	M	M	J	V	S	D
El trabajador presenta su careta facial, lentes de seguridad, protección auditiva y guantes antideslizantes.				C			
Tiene su guarda de seguridad bien instalada.				C			
Cuenta con mango de sujeción bien instalado.				C			
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado.				C			
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado				C			
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables.				C			
El disco de trabajo se encuentra en buen estado.				C			
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto a la máquina y se encuentra instalado de forma correcta.				C			
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos.				C			

Nota: Si existe algún No Cumple NC no se podrá iniciar el trabajo hasta que se corrija la condición.

Como usuarios responsables hemos verificado la lista anterior y certificamos que es seguro realizar este trabajo.

Nombre: Jorge ortiz **Firma:** Jorge Ortiz.
Nombre: Juan Pablo Beltran **Firma:** J.
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____

Vo Bo del supervisor de HSE Juan Carlos.

Observaciones _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

FORMATO INSPECCIÓN DE PULIDORAS

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN:06
FO.HSE.015.375	ABRIL 2017	PÁGINA1DE1

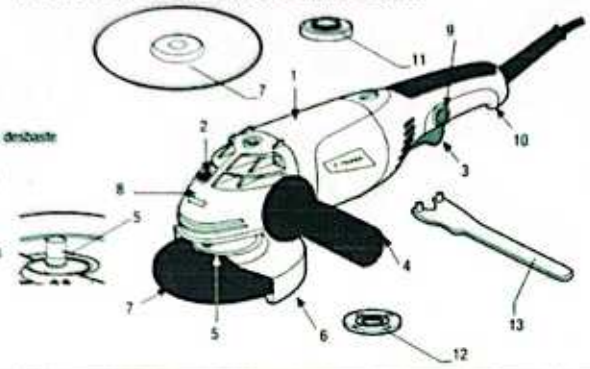
OBRA (Nombre y Número) SEDE ☑

MAR-VERDE

VIGENCIADE INSPECCIÓN
DESDE: 04/09/25 **HASTA:** 07/09/25
AREA DE TRABAJO:

PARTES DE LA PULIDORA

1. Carcaza de motor
2. Seguro de flecha
3. Interruptor
4. Mango auxiliar
5. Flecha
6. Guarda Protectora
7. Disco abrasivo para desbaste
8. Caja de engranes
9. Boton uso continuo
10. Empuñadura
11. Brida interior
12. Brida exterior
13. Llave de dos puntas



DATOS DEL EQUIPO

No. Serie: 54257
Referencia: Esma-4512
Color: Negro
Marca: Truper

CATEGORÍAS:
C (Cumple) NC (No cumple) NA (No Aplica)

INSPECCIÓN SEMANAL

CONTROL	L	M	M	J	V	S	D
El trabajador presenta su careta facial, lentes de seguridad, protección auditiva y guantes antideslizantes.				C	C		
Tiene su guarda de seguridad bien instalada.				C	C		
Cuenta con mango de sujeción bien instalado.				C	C		
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado.				C	C		
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado				C	C		
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables.				C	C		
El disco de trabajo se encuentra en buen estado.				C	C		
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto a la máquina y se encuentra instalado de forma correcta.				C	C		
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos.				C	C		

Nota: Si existe algún No Cumple NC no se podrá iniciar el trabajo hasta que se corrija la condición.

Como usuarios responsables hemos verificado la lista anterior y certificamos que es seguro realizar este trabajo.

Nombre: Jorge ortiz **Firma:** Jorge ortiz
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____

Vo Bo del supervisor de HSE Juan Carlos.

Observaciones _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	FORMATO INSPECCIÓN DE PULIDORAS		
	CÓDIGO: FO.HSE.015.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN:06
			PÁGINA1DE1

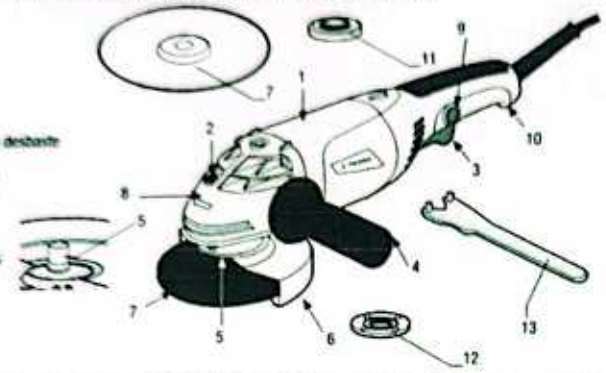
OBRA (Nombre y Número) SEDE ☐ MAR-VERDE.

VIGENCIADE INSPECCIÓN DESDE: 08/09/25 **HASTA:** 14/09/25

AREA DE TRABAJO:

PARTES DE LA PULIDORA

1. Carcaza de motor
2. Seguro de fecha
3. Interruptor
4. Mango auxiliar
5. Flecha
6. Guarda Protectora
7. Disco abrasivo para desbaste
8. Caja de engranes
9. Boton uso continuo
10. Empuñadura
11. Brida interior
12. Brida exterior
13. Llave de dos puntas



DATOS DEL EQUIPO

No. Serie: 54257
Referencia: ESMA-4512
Color: Negra
Marca: Truper

CATEGORÍAS:
C (Cumple) NC (No cumple) NA (No Aplica)

INSPECCIÓN SEMANAL

CONTROL	L	M	M	J	V	S	D
El trabajador presenta su careta facial, lentes de seguridad, protección auditiva y guantes antideslizantes.	C	C				C	
Tiene su guarda de seguridad bien instalada.	C	C				C	
Cuenta con mango de sujeción bien instalado.	C	C				C	
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado.	C	C				C	
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado	C	C				C	
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables.	C	C				C	
El disco de trabajo se encuentra en buen estado.	C	C				C	
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto a la máquina y se encuentra instalado de forma correcta.	C	C				C	
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos.	C	C				C	

Nota: Si existe algún No Cumple NC no se podrá iniciar el trabajo hasta que se corrija la condición.

Como usuarios responsables hemos verificado la lista anterior y certificamos que es seguro realizar este trabajo.

Nombre: Jorge ortiz **Firma:** Jorge ortiz
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____

Vo Bo del supervisor de HSE _____

Observaciones _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

LISTA DE CHEQUEO HERRAMIENTAS MENORES

CÓDIGO: FO.HSE.038.375	FECHA EMISIÓN: FEBRERO 2016	REVISIÓN: 04 PÁGINA 1 DE

Fecha de vigencia desde: 18/8/25 Hasta: 23/08/25. Proyecto / Obra: MAR-VERDE

Responsable de la herramienta: Jorge Ortiz Cliente: Ciudad: Acacias

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA CORTE

ITEM	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No Aplica INSPECCIÓN SEMANAL							OBSERVACIONES GENERALES
	LUN	MAR	MIER	JUEV	VIER	SAB	DOM	
Los cinceles tienen la cabeza tipo hongo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Los cinceles se encuentran bien afilados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Las cegueras están bien acopladas al marco	C	C	C	C	C	C		
Las hojas de cegueta están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Las limas disponen de mangos o cabos	C	C	C	C	C	C		
Las picas están bien encabadas y afiladas	C	C	C	C	C	C		
	C							
La barra tiene bien afiladas las puntas	C	C	C	C	C	C		
La barra mide por lo menos 1.5 metros	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA GOLPE

Se emplea el martillo adecuado según el tipo de labor	C	C	C	C	C	C		
Existe martillo o maceta antichispas (para trabajos especiales)	N/A							
Las caras y bordes de los martillos están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos son los adecuados	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		
Las macetas están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de las macetas están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES ACCIONADAS A MOTOR

Las herramientas que se usan son las adecuadas por el trabajo	C	C	C	C	C	C		
Se emplean los E.P.P. de acuerdo al tipo de riesgo	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas tiene sus guardas de seguridad	C	C	C	C	C	C		
Poseen aislamiento doble y/o polo a tierra	C	C	C	C	C	C		
Las tomas se encuentran aterrizadas (polo a tierra)	C	C	C	C	C	C		
Se almacenan las pulidoras y disco en sitios adecuados	C	C	C	C	C	C		
El disco o aspas está en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los cables o enchufes presentan daños	C	C	C	C	C	C		
El tanque de gasolina presenta fugas	C	C	C	C	C	C		
Se cuenta con cajas portaherramientas	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas permanecen limpias	C	C	C	C	C	C		

ALMACENAMIENTO

Existe bodega para el almacenamiento de las herramientas	C	C	C	C	C	C		
Las herramientas para corte se guardan en alguna bodega	C	C	C	C	C	C		
La bodega cuenta con estantes o soporte para las herramientas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
La bodega esta debidamente señalizada y demarcada	C	C	C	C	C	C		
La bodega se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo	C	C	C	C	C	C		

Firma del Trabajador: Jorge Ortiz.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
PINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

LISTA DE CHEQUEO HERRAMIENTAS MENORES

CODIGO: FO.HSE.038.375	FECHA EMISION: FEBRERO 2016	REVISION: 04 PÁGINA 1 DE

Fecha de vigencia desde: 25/08/25 Hasta: 31/08/25 Proyecto / Obra: MAR-VERDE Ciudad: Acacias/M.
Responsable de la herramienta: Jorge Ortiz Cliente:

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA CORTE

ITEM	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No Aplica — INSPECCIÓN SEMANAL							OBSERVACIONES GENERALES
	LUN	MAR	MIER	JUEV	VIER	SAB	DOM	
Los cinceles tienen la cabeza tipo hongo	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Los cinceles se encuentran bien afilados	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Las ceguetas están bien acopladas al marco	C	C	C	C	NA	C		
Las hojas de cegueta están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Las limas disponen de mangos o cabos	NA	NA	NA	NA	NA	C		
Las picas están bien encabadas y afiladas	C	C	C	C	C	C		
La barra tiene bien afiladas las puntas	C	C	C	C	C	C		
La barra mide por lo menos 1.5 metros	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA GOLPE

Se emplea el martillo adecuado según el tipo de labor	C	C	C	C	C	C		
Existe martillo o maceta antichispas (para trabajos especiales)	C	C	C	C	C	C		
Las caras y bordes de los martillos están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos son los adecuados	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		
Las macetas están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de las macetas están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES ACCIONADAS A MOTOR

Las herramientas que se usan son las adecuadas por el trabajo	C	C	C	C	C	C		
Se emplean los E.P.P. de acuerdo al tipo de riesgo	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas tiene sus guardas de seguridad	C	C	C	C	C	C		
Poseen aislamiento doble y/o polo a tierra	C	C	C	C	C	C		
Las tomas se encuentran aterrizadas (polo a tierra)	C	C	C	C	C	C		
Se almacenan las pulidoras y disco en sitios adecuados	C	C	C	C	C	C		
El disco o aspas está en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los cables o enchufes presentan daños	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
El tanque de gasolina presenta fugas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Se cuenta con cajas portaherramientas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Todas las herramientas permanecen limpias	C	C	C	NA	C	C		

ALMACENAMIENTO

Existe bodega para el almacenamiento de las herramientas	C	C	C	C	C	C		
Las herramientas para corte se guardan en alguna bodega	C	C	C	C	C	C		
La bodega cuenta con estantes o soporte para las herramientas	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
La bodega esta debidamente señalizada y demarcada	C	C	C	C	C	C		
La bodega se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo	C	C	C	C	C	C		

Firma del Trabajador: Jorge Ortiz S.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
PINELL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

LISTA DE CHEQUEO HERRAMIENTAS MENORES

CÓDIGO:	FECHA EMISION:	REVISION: 04
FO.HSE.038.375	FEBRERO 2016	PÁGINA 1 DE

Fecha de vigencia desde: 07-09-25 Hasta: 07-09-25 Proyecto / Obra: MAR-VERDE.

Responsable de la herramienta: Juan Pablo Beltran Cliente: Ciudad: Acacias.

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA CORTE

ITEM	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No Aplica — INSPECCIÓN SEMANAL							OBSERVACIONES GENERALES
	LUN	MAR	MIER	JUEV	VIER	SAB	DOM	
Los cinceles tienen la cabeza tipo hongo	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Los cinceles se encuentran bien afilados	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Las ceguetas están bien acopladas al marco	C	C	C	C	C	C		
Las hojas de cegueta están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Las limas disponen de mangos o cabos	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Las picas están bien encabadas y afiladas	C	C	C	C	C	C		
La barra tiene bien afiladas las puntas	C	C	C	C	C	C		
La barra mide por lo menos 1.5 metros	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA GOLPE

Se emplea el martillo adecuado según el tipo de labor	C	C	C	C	C	C		
Existe martillo o maceta antichispas (para trabajos especiales)	C	C	C	C	C	C		
Las caras y bordes de los martillos están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos son los adecuados	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		
Las macetas están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de las macetas están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES ACCIONADAS A MOTOR

Las herramientas que se usan son las adecuadas por el trabajo	C	C	C	C	C	C		
Se emplean los E.P.P. de acuerdo al tipo de riesgo	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas tiene sus guardas de seguridad	C	C	C	C	C	C		
Poseen aislamiento doble y/o polo a tierra	C	C	C	C	C	C		
Las tomas se encuentran aterrizadas (polo a tierra)	C	C	C	C	C	C		
Se almacenan las pulidoras y disco en sitios adecuados	C	C	C	C	C	C		
El disco o aspas está en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los cables o enchufes presentan daños	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
El tanque de gasolina presenta fugas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Se cuenta con cajas portaherramientas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Todas las herramientas permanecen limpias	C	C	C	C	C	C		

ALMACENAMIENTO

Existe bodega para el almacenamiento de las herramientas	C	C	C	C	C	C		
Las herramientas para corte se guardan en alguna bodega	C	C	C	C	C	C		
La bodega cuenta con estantes o soporte para las herramientas								
La bodega esta debidamente señalizada y demarcada	NC	NC	NC	NC	NC	C		
La bodega se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo	C	C	C	C	C	C		

Firma del Trabajador:

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

LISTA DE CHEQUEO HERRAMIENTAS MENORES

CODIGO:	FECHA EMISION:	REVISION: 04
FO.HSE.038.375	FEBRERO 2016	PÁGINA 1 DE

Fecha de vigencia desde: 08/09/25 Hasta: 14/09/25 Proyecto / Obra: Mar verde

Responsable de la herramienta: Jorge ortiz Cliente: USP Ciudad: Acacias

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA CORTE

ITEM	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No Aplica — INSPECCIÓN SEMANAL							OBSERVACIONES GENERALES
	LUN	MAR	MIER	JUEV	VIER	SAB	DOM	
Los cinceles tienen la cabeza tipo hongo	C	C	C	C	C	C		
Los cinceles se encuentran bien afilados	C	C	C	C	C	C		
Las ceguetas están bien acopladas al marco	C	C	C	C	C	C		
Las hojas de cegueta están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Las limas disponen de mangos o cabos	C	C	C	C	C	C		
Las picas están bien encabadas y afiladas	C	C	C	C	C	C		
La barra tiene bien afiladas las puntas	C	C	C	C	C	C		
La barra mide por lo menos 1.5 metros				C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES NO ACCIONADAS A MOTOR PARA GOLPE

Se emplea el martillo adecuado según el tipo de labor	C	C	C	C	C	C		
Existe martillo o maceta antichispas (para trabajos especiales)	C	C	C	C	C	C		
Las caras y bordes de los martillos están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos son los adecuados	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de los martillos están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		
Las macetas están en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los mangos de las macetas están en buenas condiciones	C	C	C	C	C	C		

HERRAMIENTAS MENORES ACCIONADAS A MOTOR

Las herramientas que se usan son las adecuadas por el trabajo	C	C	C	C	C	C		
Se emplean los E.P.P. de acuerdo al tipo de riesgo	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas tiene sus guardas de seguridad	C	C	C	C	C	C		
Poseen aislamiento doble y/o polo a tierra	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Las tomas se encuentran aterrizadas (polo a tierra)	C	C	C	C	C	C		
Se almacenan las pulidoras y disco en sitios adecuados	C	C	C	C	C	C		
El disco o aspas está en buen estado	C	C	C	C	C	C		
Los cables o enchufes presentan daños	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
El tanque de gasolina presenta fugas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Se cuenta con cajas portaherramientas	C	C	C	C	C	C		
Todas las herramientas permanecen limpias	C	C	C	C	C	C		

ALMACENAMIENTO

Existe bodega para el almacenamiento de las herramientas	C	C	C	C	C	C		
Las herramientas para corte se guardan en alguna bodega	C	C	C	C	C	C		
La bodega cuenta con estantes o soporte para las herramientas								
La bodega esta debidamente señalizada y demarcada	C	C	C	C	C	C		
La bodega se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo	C	C	C	C				

Firma del Trabajador: Jorge ortiz.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MOTOBOMBA

Código: SIG-F-55
Versión: 1
Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	MAR-VERDE.
MARCA	MODELO ZM
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del 27/08/25 al 30/08/25

Marque en las casillas con la letra según corresponda.
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ESTADO GENERAL		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
11	Motor			SI					
12	Fugas de aceite			NO					
13	Sistema eléctrico			NC					
14	Sistema de admisión								
15	Sistema de escape			C					
16	Niveles de aceite			C					
17	Exhosto			C					
18	Sistema de inyección			C					
19	Indicadores (horómetro, temperatura)			NA					
110	Yoyo de encendido del motor			C					
111	Bomba			C					
112	Carcasa			C					
113	Guardas			C					
114	Acopie			C					
115	Impeller			NC					
116	Manguera de admisión			C					
117	Cheque			C					
118	Abrazaderas			C					
119	Manguera de escape			C					
120	Estado general de la máquina			C					

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

2. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
21	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	C		
22	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	C		
23	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	C		

FIRMA NOMBRE Jorge ortiz S
C.C 1020764678

INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
Jorge ortiz. S.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYBES SAS

FORMATO INSPECCIÓN TALADRO

CÓDIGO: FO.HSE.031.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05
		PÁGINA 1 DE 1

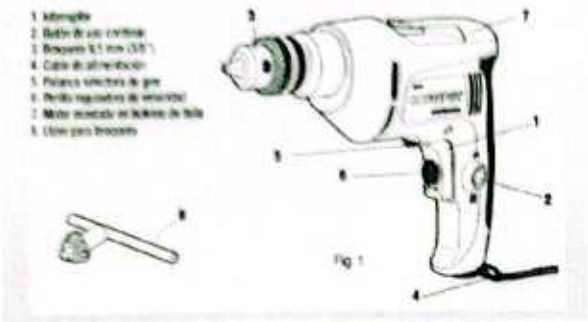
OBRA (Nombre y Número) SEDE ☐

VIGENCIADE INSPECCIÓN
DESDE: 14/08/25 HASTA: 23/09/25

AREA DE TRABAJO:

DATOS DEL EQUIPO
No. Serie: 18754
Referencia: TALJ-20A
Color: Naranjado-negro
Marca: Truper

PARTES QUE LO COMPONEN.



CATEGORÍAS:
C (Cumple) NC (No cumple)

CONTROL	INSPECCIÓN SEMANAL						
	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
El trabajador presenta tapa boca, su careta facial o lentes de seguridad.	C	C	C				
Se encuentra en buen estado el interruptor de encendido y su seguro.	C	C	C				
Se utiliza accesorios apropiado para la tarea (brocas limpias y afiladas)	C	C	C				
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado	C	C	C				
Estado general del taladro (sin fisuras, ni ropturas, etc)	C	C	C				

Nota: Si existe algún No Cumple (NC) no se podrá iniciar el trabajo hasta que se corrija la condic

Como usuarios responsables hemos verificado la lista anterior y certificamos que es seguro realizar este trabajo.

Nombre: Juan Felipe Campos C. **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____
Nombre: _____ **Firma:** _____

Vo Bo del supervisor de HSE Juan Carlos Gaio.

Observaciones _____

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT03
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	5/08/2025

PROYECTO:	Colonia
UBICACIÓN:	Chm.
TIPO DE EQUIPO:	Retro sobre orugas
SEMANA DEL	18 08 2025 - 23-08-25
NOMBRE OPERADOR:	Germán Roa
MARCA:	HYUNDAI
MODELO:	210
SERIE:	20
HOROMETRO INICIAL:	7897



CONVENCIONES: B: Bueno M: Malo

ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 18/08/25 B	M	FECHA 19/08/25 B	M	FECHA 20/08/25 B	M	FECHA 21/08/25 B	M	FECHA 22/08/25 B	M	FECHA 24/08/25 B	M	FECHA 24/08/25 B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	NP													
2		De trabajo traseras	NA													
3		Direccionales delanteras	NA													
4		Direccionales traseras	NA													
5		De Stop y señal trasera	NA													
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	NA													
7		Cinturón de seguridad	/		/		/		/		/		/		/	
8		Extintor de incendio 10 Kgs	/		/		/		/		/		/		/	
9		Asiento en buen estado	/		/		/		/		/		/		/	
10		Vidrio panoramico en buen estado	/					/		/		/		/		/
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)		/		/	/		/		/		/		/	
12		Tubo de escape (Exhosto)	/		/			/		/		/		/		/
13		Alarma de retroceso-Pito		/		/		/		/		/		/		/
14		Espejos	/		/		/		/		/	/	/		/	
15		Escaleras y apoyos de acceso	/		/		/		/		/	/	/		/	
16		Palancas y pedales en buen estado	/		/		/		/		/	/	/		/	
17		Bateria y cables	/		/		/		/		/	/	/		/	
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	/		/		/		/		/	/	/		/	
19		Kit ambiental		/		/		/		/		/		/		/
20		Estado de pasadores	/		/		/		/		/		/		/	
21		Orugas Tensionadas	/		/		/		/		/		/		/	
22		Estado de giro (Tornameza)	/		/		/		/		/		/		/	
23		Corona de Tornameza en buen estado	/		/		/		/		/		/		/	
24		Mandos de Avance	/		/		/		/		/		/		/	
25		Estado general del desgarrador (Valde)	/		/		/		/		/		/		/	
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)		/	/		/		/		/		/		/	
27		Mandos de levante del brazo		/	/		/		/		/		/		/	
28		Mando final		/	/		/		/		/		/		/	
29		Cilindros en buen estado		/	/		/		/		/		/		/	
30		Compartimiento del motor aseado		/	/		/		/		/		/		/	
31		Mangueras de agua y de alta presión		/	/		/		/		/		/		/	
32		Zapatas		/	/		/		/		/		/		/	
33		Rodillos inferiores		/	/		/		/		/		/		/	
34		Rodillos superiores		/	/		/		/		/		/		/	
35		Balde y gancho original.		/	/		/		/		/		/		/	
36	OTROS															
37																
		HOROMETRO DIARIO	7897.9		7896.3		7902.6		7903.7		7903.2		7908.7		7898.7	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:

Firma: Germán Roa.

Nombre:

SUPERVISOR HSE:

Firma:

Nombre:

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT03
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	5/08/2025

PROYECTO: Colonia Penal de Oiticic
UBICACIÓN:
TIPO DE EQUIPO: Retro sobre orugas
SEMANA DEL 25 08 25 31 08 25
NOMBRE OPERADOR: German Roa
MARCA: HYUNDAI
MODELO: 210
SERIE: 210
HOROMETRO INICIAL: 7831.0
CONVENCIONES: B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 25/08/25 B	M	FECHA 26/08/25 B	M	FECHA 27/08/25 B	M	FECHA 28/08/25 B	M	FECHA 29/08/25 B	M	FECHA 30/08/25 B	M	FECHA 31/08/25 B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
2		De trabajo traseras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3		Direccionales delanteras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4		Direccionales traseras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5		De Stop y señal trasera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7		Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8		Extintor de incendio 10 Kgs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9		Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10		Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
12		Tubo de escape (Exhosto)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
13		Alarma de retroceso-Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
14		Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
15		Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16		Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
17		Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
19		Kit ambiental		✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓
20		Estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
21		Orugas Tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
22		Estado de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
23		Corona de Tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
24		Mandos de Avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
25		Estado general del desgarrador (Valde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
27		Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
28		Mando final	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
29		Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
30		Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
31		Mangueras de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
32		Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
33		Rodillos inferiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
34		Rodillos superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
35		Balde y gancho original.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
36	OTROS															
37																
		HOROMETRO DIARIO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:

Firma German Roa
Nombre German Roa

SUPERVISOR HSE:

Firma
Nombre Juan Carlos Guio

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT03
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	Versión: 01
		8/08/2025

PROYECTO:	Colonia Penal de Oriente
UBICACIÓN:	obra.
TIPO DE EQUIPO:	Retro excavadora sobre orugas
SEMANA DEL	01 09 25
NOMBRE OPERADOR:	Germun Rosa
MARCA:	HYUNDAI
MODELO:	210
SERIE:	210
HOROMETRO INICIAL:	7860.0
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 01 09 25		FECHA 02 09 25		FECHA 03 09 25		FECHA 04 09 25		FECHA 05 09 25		FECHA 06 09 25		FECHA 07 09 25	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	NP													
2		De trabajo traseras	NP													
3		Direccionales delanteras	NP													
4		Direccionales traseras	NP													
5		De Stop y señal trasera	NP													
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	NP													
7		Cinturón de seguridad	✓													
8		Extintor de incendio 10 Kgs	✓													
9		Asiento en buen estado	✓													
10		Vidrio panoramico en buen estado	✓													
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12		Tubo de escape (Exhosto)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13		Alarma de retroceso-Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14		Espejos	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
15		Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
16		Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
17		Bateria y cables	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓				✓		✓		✓	
19		Kit ambiental		✓		✓		✓		✓		✓				
20		Estado de pasadores	✓	✓			✓				✓	✓	✓		✓	
21		Orugas Tensionadas	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
22		Estado de giro (Tornameza)	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
23		Corona de Tornameza en buen estado	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
24		Mandos de Avance	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
25		Estado general del desgarrador (Valde)	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)	NP													
27		Mandos de levante del brazo	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
28		Mando final	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
29		Cilindros en buen estado	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
30		Compartimiento del motor aseado	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
31		Mangueras de agua y de alta presión	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
32		Zapatas	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
33		Rodillos Inferiores	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
34		Rodillos superiores	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
35		Balde y gancho original.	✓	✓			✓				✓		✓		✓	
36	OTROS															
37																
		HOROMETRO DIARIO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE
01 09 25			

RESPONSABLE DEL EQUIPO:	SUPERVISOR HSE:
Firma: Germun Rosa	Firma:
Nombre:	Nombre: Cristina Ospina Becerra.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	FORMATO PARA INSPECCIONAR PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA DE ORUGAS		
	CÓDIGO: FO.HSE.031.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO:	MAR-VERDE
UBICACIÓN:	Glo.
TIPO DE EQUIPO:	Retro
SEMANA DEL	08-09-25-24-09-25
NOMBRE OPERADOR:	Germen Ruiz
MARCA:	Hyundai
MODELO:	
SERIE:	210
HORÓMETRO INICIAL:	
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo

MAR-VERDE

ITEM		DESCRIPCIÓN	08/09/25		09/09/25		10/09/25		11/09/25		12/09/25		13/09/25		14/09/25	
			B	H	B	H	B	H	B	H	B	H	B	H	B	H
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	NC	NC	NC	NC	NC	NR	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA	
2		De trabajo traseras	NA	NA	NA	NA	N		NA		NA		NA		NA	
3		Direccionales delanteras	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
4		Direccionales traseras	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
5		De stop y señal trasera	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
6	CABINA	Protección Antivuelco (ROPS) Certificado	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
7		Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B		B	
8		Extintor de incendio 10 kgs	B		B		B		B		B		B		B	
9		Asiento en buen estado	B		B		B		B		B		B		B	
10		Vidrio panoramico en buen estado	B		B		B		B		B		B		B	
11		Indicadores (Hidráulico, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	B		B		B		B		B		B		B	
12		Tubo de escape (Exhosto)	B		B		B		B		B		B		B	
13		Alarma de retroceso-Pito		X		X		X		X		X		X		
14		Espejos	B		B		B		B		B		B		B	
15		Escaleras y apoyos de acceso	B		B		B		B		B		B		B	
16		Palancas y pedales en buen estado	X		X		X		X		X		X		X	
17		Bateria y cables	X		X		X		X		X		X		X	
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidraulicas	X		X		X		X		X		X		X	
19		Kit ambiental		X		X		X		X		X		X		
20		Estado de pasadores	X		X		X		X		X		X		X	
21		Orugas Tensionadas	X		X		X		X		X		X		X	
22		Estado de giro (Tornameza)	X		X		X		X		X		X		X	
23		Corona de Tornameza en buen estado	X		X		X		X		X		X		X	
24		Mando de Avance	X		X		X		X		X		X		X	
25		Estado general del desgarrador (Valde)	X		X		X		X		X		X		X	
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)	X		X		X		X		X		X		X	
27		Mando de levanta del brazo	X		X		X		X		X		X		X	
28		Mando final	X		X		X		X		X		X		X	
29		Cilindros en buen estado	X		X		X		X		X		X		X	
30		Compartimiento del motor aseado	X		X		X		X		X		X		X	
31		Mangueras de agua y de alta presión	X		X		X		X		X		X		X	
32		Zapatas	X		X		X		X		X		X		X	
33		Rodillos inferiores	X		X		X		X		X		X		X	
34		Rodillos superiores	X		X		X		X		X		X		X	
35		Balde y gancho original	X		X		X		X		X		X		X	
36	OTROS															
37																
		HORÓMETRO DIARIO														

HALLAZGOS E INCUMPLIMIENTOS			
FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:	SUPERVISOR HSE:
Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	FORMATO PARA INSPECCIONAR PREOPERACIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		
	CÓDIGO: FO.HSE.031.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05
			PÁGINA 1 DE 1

OBRA: (Nombre y Número) SEDE

OPERADOR DE LA RETROEXCAVADORA
NOMBRE: CRISTIAN RIVERA M FIRMA: CRISTIAN RIVERA

DATOS DEL EQUIPO
MARCA: CAT 416 SERIE:
Horómetro Inicial: Horómetro final:
FRENTE DE TRABAJO:
INSPECCIÓN VÁLIDA PARA EL PERIODO DEL (D/M/A)
DESDE: 18 / 08 / 2025 HASTA: 24 / 08 / 2025
VoBo DEL SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO:
NOMBRE: Juan Carlos FIRMA: /
VoBo SUPERVISOR HSE :

PARTES DE RETROEXCAVADORAS



CONTROLES/ ITEM A INSPECCIONAR	CANTIDAD	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No aplica INSPECCIÓN SEMANAL						
		LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
LUCES								
De trabajo delantera		C	C	C	C	C	C	
De trabajo delantera (alta y baja)		C	C	C	C	C	C	
Direccionales delanteras de parqueo (Giro)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Direccionales traseras de parqueo (Giro)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
De Stop y señal trasera		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
De trabajo trasera		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
CABINA								
Espejo central convexo		C	C	C	C	C	C	C
Espejos laterales		C	C	C	C	C	C	C
Alarma de retroceso		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Pito		C	C	C	C	C	C	C
Freno de servicio		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Freno de emergencia en buen estado		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
*Cinturón de seguridad		C	C	C	C	C	C	C
Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vidrio frontal (en buen estado)		C	C	C	C	C	C	C
*Extintor de incendios (10 lbs) PQS		C	C	C	C	C	C	C
Asiento en buena condición (dispositivo de giro)		C	C	C	C	C	C	C
*Indicadores (hidráulico-corriente-refrigerante-horometro, aceite de motor)		C	C	C	C	C	C	C
Escaleras y apoyo de acceso		C	C	C	C	C	C	C
Bateria y cables		C	C	C	C	C	C	C
LLANTAS								
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Huellas en buen estado		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
ESTADO MECÁNICO								
*Control de fugas hidráulicas		C	C	C	C	C	C	
Estado de Pasadores (brazo/balde)		C	C	C	C	C	C	
Estado de pasadores (Bastidor, desgarrador)		C	C	C	C	C	C	
Orugas tensionadas/Vena 1/2"		C	C	C	C	C	C	
Mecanismo de giro(Tornameza)		C	C	C	C	C	C	
*Corona de tornameza en buen estado		C	C	C	C	C	C	
Mando de levante del brazo		C	C	C	C	C	C	
Mando de avance		C	C	C	C	C	C	
*Mando de estacionamiento		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mando final		C	C	C	C	C	C	
Gatos estabilizadores en buen estado		NA	NA	C	C	C	C	
Gatos hidráulicos en buen estado		C	C	C	C	C	C	
*Cilindros en buen estado		C	C	C	C	C	C	
Compartimiento del motor aseado		C	C	C	C	C	C	
Rodillo inferior- Superior		C	C	C	C	C	C	
Manguera de agua y de alta presión		C	C	C	C	C	C	
Sistema de escualización y viraje		C	C	C	C	C	C	
Certificación de Operador y Equipo	**SI**	**NO**	**NA**					

Nota: Al incumplir los item que tienen * invalidan la aprobacion del funcionamiento de la retroescavadora.

OBSERVACIONES: (en caso de daño, realizar una breve descripción de lo sucedido y la acción sugerida para corregirla)

ADVERTENCIA: El plan de trabajo debe considerarse los peligros de altura, especialmente la existencia de cables energizados y las distancias que se deben guardar en relación.

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT04
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETRO CARGADOR	5/08/2025

PROYECTO:	HAB-LERDE
UBICACIÓN:	obra.
TIPO DE EQUIPO:	Retrocargador
SEMANA DEL	25/08/25 - 31/08/25.
NOMBRE OPERADOR:	Cristian Nelson Rivera Maldonado
HARCA:	CAT
MODELO:	
SERIE:	416 D.
HOROMETRO INICIAL:	6293.1
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 25/08/25 LUGAR obra		FECHA 26/08/25 LUGAR obra		FECHA 27/08/25 LUGAR obra		FECHA 28/08/25 LUGAR obra		FECHA 29/08/25 LUGAR obra		FECHA 30/08/25 LUGAR obra		FECHA 31/08/25 LUGAR obra.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X			
2		De trabajo traseras	X		X		X		X		X		X			
3		Direccionales delanteras	X		X		X		X		X		X			
4		Direccionales traseras	X		X		X		X		X		X			
5		De Stop y señal trasera	X		X		X		X		X		X			
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	X		X		X		X		X		X			
7		Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X			
8		Extintor de incendio 10 Kgs	X		X		X		X		X		X			
9		Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X			
10		Vidrio panoramico en buen estado	X		X		X		X		X		X			
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	X		X		X		X		X		X			
12		Tubo de escape (Exhosto)	X		X		X		X		X		X			
13		Alarma de retroceso-Pito	X	X	X		X		X		X		X			
14		Espejos	X		X		X		X		X		X			
15		Escaleras y apoyos de acceso	X		X		X		X		X		X			
16		Palancas y pedales en buen estado	X		X		X		X		X		X			
17		Bateria y cables	X		X		X		X		X		X			
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X			
19		Kit ambiental		X		X		X		X		X		X		
20		Estado hoja vertedera	X		X		X		X		X		X			
21		Estado giro circulo	X		X		X		X		X		X			
22		Estado de la barra de tiro	X		X		X		X		X		X			
23		Eje delantero	X		X		X		X		X		X			
24		Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	X		X		X		X		X		X			
25		Freno de servicio	X		X		X		X		X		X			
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)		X		X		X		X		X		X		
27		Cilindros hidráulicos en buen estado	X		X		X		X		X		X			
28		Estado de la transmisión	X		X		X		X		X		X			
29		Compartimiento del motor aseado	X		X		X		X		X		X			
30	LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X			
31		Huellas en buen estado	X		X		X		X		X		X			
32	OTROS															
33																
		HOROMETRO DIARIO	6293.1		6296.8		6298.2		6299.5		6299.9		6300.5			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:

Firma: Cristian Rivera M.

Nombre: Cristian Nelson Rivera Maldonado

Cargo: Operador

SUPERVISOR HSE:

Firma: Juan Carlos Guio

Nombre:

Cargo: HSE.

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT58
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETRO CARGADOR	6/06/2020

PROYECTO:	Mar verde.
UBICACIÓN:	obra
TIPO DE EQUIPO:	Retroexcavador
SEMANA DEL	01/09/25 - 07/09/25
NOMBRE OPERADOR:	Cristian Rivera M
MARCA:	CAT 416.
MODELO:	
SERIE:	
HORÓMETRO INICIAL:	
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR		FECHA / LUGAR	
			01/09/25 obra		02/09/25 obra		03/09/25 obra		04/09/25 obra		05/09/25 obra		06/09/25 obra		07/09/25 obra	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X			
2		De trabajo traseras	X		X		X		X		X		X			
3		Direccionales delanteras	X		X		X		X		X		X			
4		Direccionales traseras	X		X		X		X		X		X			
5		De Stop y señal trásera	X		X		X		X		X		X			
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	X		X		X		X		X		X			
7		Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X			
8		Extintor de incendio 10 Kgs	X		X		X		X		X		X			
9		Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X			
10		Vidrio panoramico en buen estado	X		X		X		X		X		X			
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	X		X		X		X		X		X			
12		Tubo de escape (Extiesto)	X		X		X		X		X		X			
13		Alarma de retroceso-Pito	X		X		X		X		X		X			
14		Espejos	X		X		X		X		X		X			
15		Escaleras y apoyos de acceso	X		X		X		X		X		X			
16		Palancas y pedales en buen estado	X		X		X		X		X		X			
17		Bateria y cables	X		X		X		X		X		X			
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X			
19		Kit ambiental		X		X		X		X		X		X		
20		Estado hoja vertedera	X		X		X		X		X		X			
21		Estado giro circulo	X		X		X		X		X		X			
22		Estado de la barra de tiro	X		X		X		X		X		X			
23		Eje delantero	X		X		X		X		X		X			
24		Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	X		X		X		X		X		X			
25		Freno de servicio		X		X		X		X		X		X		
26		Mando de estacionamiento (freno de emergencia)		X		X		X		X		X		X		
27		Cilindros hidráulicos en buen estado	X		X		X		X		X		X			
28		Estado de la transmisión	X		X		X		X		X		X			
29		Compartimiento del motor aseado	X		X		X		X		X		X			
30	LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X			
31		Huellas en buen estado	X		X		X		X		X		X			
32	OTROS						X		X				X			
33									X				X			
		HORÓMETRO DIARIO	62702		62770		62800		62853		62883		62926			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:	SUPERVISOR HSE:
Firma: Cristian Rivera M	Firma: Juan Carlos Guio
Nombre: Cristian Rivera Maldonado	Nombre:
Cargo: operador	Cargo: HSE.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INYTOES SAS	FORMATO PARA INSPECCIONAR PREOPERACIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		
	CÓDIGO: FO.HSE.031.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 1 DE 1

OBRA: (Nombre y Número) SEDE

OPERADOR DE LA RETROEXCAVADORA
NOMBRE: Cristian Nelson Rivera Maldonado FIRMA: Cristian Rivera M.

DATOS DEL EQUIPO
MARCA: CATERPILLAR SERIE: 420
Horómetro inicial: Horómetro final:
FRENTE DE TRABAJO: Una.
INSPECCIÓN VÁLIDA PARA EL PERIODO DEL (D/M/A)
DESDE: 08 / 09 / 2025 HASTA: 13 / 09 / 2025
VoBo DEL SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO:
NOMBRE: FIRMA:
VoBo SUPERVISOR HSE : Cristina Ojeda Berrio

PARTES DE RETROEXCAVADORAS



CONTROLES/ ITEM A INSPECCIONAR	CANTIDAD	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No aplica INSPECCIÓN SEMANAL						
		LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
LUCES								
De trabajo delantera	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
De trabajo delantera (alta y baja)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Direccionales traseras de parqueo (Giro)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
De Stop y señal trasera	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
De trabajo trasera	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
CABINA								
Espejo central convexo	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Espejos laterales	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Alarma de retroceso	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Pito	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Freno de servicio	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Freno de emergencia en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Cinturon de seguridad	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Vidrio frontal (en buen estado)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Asiento en buena condición (dispositivo de giro)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Indicadores (hidráulico-corriente-refrigerante-horometro, aceie de motor)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Escaleras y apoyo de acceso	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Bateria y cables	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
LLANTAS								
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Huellas en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
ESTADO MECÁNICO								
*Control de fugas hidráulicas	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Estado de Pasadores (brazo/balde)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Estado de pasadores (Bastidor, desgarrador)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Orugas tensionadas/Vena 1/2"	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Mecanismo de giro(Tornameza)	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Corona de tornameza en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Mando de levante del brazo	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Mando de avance	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Mando de estacionamiento	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Mando final	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Gatos estabilizadores en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Gatos hidráulicos en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
*Cilindros en buen estado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Compartimiento del motor aseado	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Rodillo inferior- Superior	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Manguera de agua y de alta presión	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Sistema de escualización y viraje	1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

Certificación de Operador y Equipo	SI	NO	NA

Nota: Al incumplir los ítem que tienen * invalidan la aprobacion del funcionamiento de la retroescavadora.

OBSERVACIONES: (en caso de daño, realizar una breve descripción de lo sucedido y la acción sugerida para corregirla)

ADVERTENCIA: El plan de trabajo debe considerarse los peligros de altura, especialmente la existencia de cables energizados y las distancias que se deben guardar en relación.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	FORMATO PARA INSPECCIONAR PREOPERACIONAL DE LA VIBROCOMPACTADOR		
	CÓDIGO: FO.HSE.031.375	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05
			PÁGINA 1 DE 1

OBRA: (Nombre y Número) SEDE

PARTES DE LAS VIBROCOMPACTADOR



OPERADOR DEL VIBROCOMPACATADOR
NOMBRE: Cristian Rivera Maldonado FIRMA: Cristian Rivera
DATOS DEL EQUIPO
MARCA: Dinolpac SERIE: CA152.
SOAT: / / TECNICOMENCANICA: / /
FRENTE DE TRABAJO:
INSPECCIÓN VÁLIDA PARA EL PERIODO DEL (D/M/A)
DESDE: 18 / 08 / 2025 HASTA: 24 / 08 / 2025.
VoBo DEL SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO:
NOMBRE: FIRMA: Juan Carlos Guio
VoBo SUPERVISOR HSE: Juan Carlos Guio-

CONTROLES/ ITEM A INSPECCIONAR	CANTIDAD	CATEGORIAS C: Cumple NC: No cumple NA: No aplica INSPECCIÓN SEMANAL						
		LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
LUCES								
* De trabajo delanteras (Trabajo nocturno)	2	C	C	C	C	C	C	
* De trabajo traseras (Trabajo nocturno)	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Direccionales delanteras parqueo/giro	2	C	C	C	NA	C	C	
CABINA								
Extintor de incendio (20 lbs PQS) Recarga 07 2025	1	C	C	C	C	C	C	
Asiento en buen estado	1	C	C	C	C	C	C	
Espejo central convexo	1	C	C	C	C	C	C	
Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	C	C	C	C	C	C	
Control ingreso humo (tubo de escape)	1	C	C	C	C	C	C	
Escaleras y apoyos de acceso	1	C	C	C	C	C	C	
* Alarma de retroceso	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Pito	1	C	C	C	C	C	C	
Palancas de mando en buen estado	2	C	C	C	C	C	C	
Baterías y cables	Completos	C	C	C	C	C	C	
Pedales en buen estado	Todos	C	C	C	C	C	C	
Kit ambiental (Balde, pala, material absorbente, bolsa gris)	Completo	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
ESTADO MECANICO								
Control fugas hidráulicas (motor / mangueras)	Completo	C	C	C	C	C	C	
Baterías y Cables	Completos	C	C	C	C	C	C	
Tanque de combustible (abrasaderas,soportes)	Completos	C	C	C	C	C	C	
* Estado de cilindro (amortiguadores)	Completo	C	C	C	C	C	C	
Mecanismo de viraje	Completo	C	C	C	C	C	C	
* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	Completo	C	C	C	C	C	C	
* Mando de estacionamiento (emergencia)	1	C	C	C	C	C	C	
* Motor	1	C	C	C	C	C	C	
Pasadores y tornillos en buen estado	Completos	C	C	C	C	C	C	
* Freno de servicio	2 Llantas	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
* Resguardos	Completos	C	C	C	C	C	C	
Anclajes de contrapeso	Completos	C	C	C	C	C	C	
LLANTAS								
En buen estado, sin abultamientos, cortadas	General	C	C	C	C	C	C	
Huellas en buen estado	2	C	C	C	C	C	C	
Vo.Bo. Supervisor								

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ☐ **SI** ☒ **NO** **Fecha de Corrección:**

Nombre del Supervisor HSE: Juan Carlos Guio.

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo.En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT05
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBRO COMPACTADOR	5/08/2025

PROYECTO:	PAR-VERDE
UBICACIÓN:	obra.
TIPO DE EQUIPO:	Vibro compactador
SEMANA DEL	23/08/25 - 31/08/25.
NOMBRE OPERADOR:	Cristian Rivera Maldonado
MARCA:	Dinapac.
MODELO:	—
SERIE:	CA 152.
HOROMETRO INICIAL:	—
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 25/08/25 LUGAR obra		FECHA 26/08/25 LUGAR obra		FECHA 27/08/25 LUGAR obra		FECHA 28/08/25 LUGAR obra.		FECHA 29/08/25 LUGAR obra		FECHA 30/08/25 LUGAR obra.		FECHA 31/08/25 LUGAR obra.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	N	A		X		X		X		V	·	X		
2		De trabajo traseras	X		X			X		X		X		X		
3		Direccionales delanteras		X		X		X		X		X		X		
4		Direccionales traseras		X		X		X		X		X		X		
5		De Stop y señal trasera		X		X		X		V		X		X		
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	V		X		X		X		X		X			
7		Cinturón de seguridad	X		X		X		V		X		X			
8		Extintor de Incendio 10 Kgs		X		X		X		X		X	X			
9		Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X			
10		Vidrio panoramico en buen estado	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A		
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	X		X		X		V		X		X			
12		Tubo de escape (Exhosto)	X		X		V		V		X		X			
13		Alarma de retroceso-Pito		X		X		X		X		X		X		
14		Espejos		X		X		X		X		X		X		
15		Escaleras y apoyos de acceso	X		X		V		V		X		X			
16		Palancas y pedales en buen estado	X		X		X		X		V		V			
17		Bateria y cables	X		X		X		X		V		X			
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		V		X		V		X		X			
19		Estado de cilindro (amortiguadores)	X		X		X		X		V		V			
20		Llantas en buen estado	X		V		X		X		X		X			
21		Puntos de lubricación	X		X		X		X		X		X			
22		Mecanismo de viraje	X		X		X		X		V		V			
23		Dirección (terminales, bomba hidráulica)	V		X		X		X		X		X			
24		Mando de estacionamiento (emergencia)	X		V		X		X		X		V			
25		Motor	X		X		X		X		X		X			
26		Pasadores y tornillos en buen estado	X		X		X		X		X		V			
27		Bateria y cables	X		V		X		X		X		V			
28		Freno de servicio		X		V		X		X	X	/	X			
29		Resguardos	X		X		V		V		V		X			
30		Anclajes de contrapeso	X		X		X		V		V		V			
31		Guardas	X		X		X		X		V		V			
32		Estado del bastidor	X		V		X		V		X		X			
33	LLANTAS	En buen estado	X		X		X		X		X		X			
34									/							
35	OTROS															
36																
		HOROMETRO DIARIO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:	SUPERVISOR HSE:
Firma: Cristian Rivera Mald.	Firma: Juan Carlos Guio.
Nombre: Cristian Rivera Maldonado	Nombre:
Cargo: Operador	Cargo: HSE.

Powered by CamScanner

AVBC	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	AVBC-HSE-FT05
		Versión: 01
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBRO COMPACTADOR	5/08/2025

PROYECTO:	MAR-URBE
UBICACIÓN:	obra.
TIPO DE EQUIPO:	Vibrocompactador
SEMANA DEL	01/09/25 - 07/09/25.
NOMBRE OPERADOR:	Cristian Rivera Maldonado
MARCA:	Dinapac.
MODELO:	
SERIE:	CA 152.
HOROMETRO INICIAL:	1466.2.
CONVENCIONES:	B: Bueno M: Malo



ITEM		DESCRIPCIÓN	FECHA 01/09/25 LUGAR obra		FECHA 02/09/2025 LUGAR obra		FECHA 03/09/25 LUGAR obra		FECHA 04/09/25 LUGAR obra		FECHA 05/09/25 LUGAR obra		FECHA 06/09/25 LUGAR obra		FECHA LUGAR
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
1	LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)		X		X		X		X		X		X	
2		De trabajo traseras		X		X		X		X		X		X	
3		Direccionales delanteras		X		X		X		X		X		X	
4		Direccionales traseras		X		X		X		X		X		X	
5		De Stop y señal trasera		X		X		X		X		X		X	
6	CABINA	Proteccion Antivuelco (ROPS) Certificada	X		X		X		X		X		X		
7		Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X		
8		Extintor de incendio 10 Kgs	X		X		X		X		X		X		
9		Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X		
10		Vidrio panoramico en buen estado	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	
11		Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	X		X		X		X		X		X		
12		Tubo de escape (Exhosto)	X		X		X		X		X		X		
13		Alarma de retroceso-Pito		X		X		X		X		X		X	
14		Espejos	X		X		X		X		X		X		
15		Escaleras y apoyos de acceso	X		X		X		X		X		X		
16		Palancas y pedales en buen estado	X		X		X		X		X		X		
17		Bateria y cables	X		X		X		X		X		X		
18	ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X		
19		Estado de cilindro (amortiguadores)	X		X		X		X		X		X		
20		Llantas en buen estado	X		X		X		X		X		X		
21		Puntos de lubricación	X		X		X		X		X		X		
22		Mecanismo de viraje	X		X		X		X		X		X		
23		Dirección (terminales, bomba hidráulica)	X		X		X		X		X		X		
24		Mando de estacionamiento (emergencia)	X		X		X		X		X		X		
25		Motor	X		X		X		X		X		X		
26		Pasadores y tornillos en buen estado	X		X		X		X		X		X		
27		Bateria y cables	X		X		X		X		X		X		
28		Freno de servicio	X		X		X		X		X		X		
29		Resguardos	X		X		X		X		X		X		
30		Anclajes de contrapeso	X		X		X		X		X		X		
31		Guardas	X		X		X		X		X		X		
32		Estado del bastidor	X		X		X		X		X		X		
33	LLANTAS	En buen estado	X		X		X		X		X		X		
34															
35	OTROS														
36															
		HOROMETRO DIARIO	1966.2		1966.2.		1466.2		1969.1		1969.1				

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTOS

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA /PREVENTIVA	RESPONSABLE

RESPONSABLE DEL EQUIPO:

Firma: Cristian Rivera M.

Nombre: Cristian Nelson Rivera Maldonado

SUPERVISOR HSE:

Firma: Juan Carlos Guio.

Nombre: HSE.

Powered by CamScanner

ANEXO 06: INDUCCIÓN DEL PERSONAL

CONSORCIO MAR VERDE CV FINDELI & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Cristina Oyola Bermo. **CÉDULA:** 1.122.138.204.

CARGO: Inspector HSE. **FECHA:** 27/08/2025.

PROYECTO Mar Verde C.V. **INDUCCIÓN** ☑ **REINDUCCIÓN** ☐

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabilidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Firma del Trabajador | Firma y Cargo del Capacitador | Firma y Cargo del Jefe Directo

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestión SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas criticas y los controles de Ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/AT.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envia relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde lanzamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envia Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar: * Certificado de Disposición Final o Carta certificando que no hubo disposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Anexo 3 para aprovechamiento de RCD.
* Relación en Excel del consumo de materiales en m3 del mes. Solo materiales pétreos y los de origen del recurso SUELO. **Solo para Personal HSE:** Se envía por correo los modelos de formatos para diligenciamiento.
[11] Se enfatiza en los criterios para epp y equipos para trabajo en alturas.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

Firma del Trabajador | Firma y Cargo del Capacitador | Firma y Cargo del Jefe Directo

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
X Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
X Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas X Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar <u>Accidentes de Trabajo</u>?

a) Biológico (COVID)	X Locativo (superficies irregulares)	c) Químico (polvo)	X Físico (Ruido)
X Alturas (caídas desde 1,50 m)	X Trabajo en caliente (soldadura)	X Mecánico (golpes)	X Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto X Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

X Casco	X Gafas	X Guantes	d) Overol	X Tapa Oídos
f) Arnés	g) Eslinga	h) Botas caucho	i) Botas Material	j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

A Escombrera
B Caneca
C Reciclaje

Calificación 100%

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINDEL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE Carlos Miguel Gonzalez Suarez **CÉDULA:** 1121937460

CARGO: Ing Residente de Obra **FECHA:** 27-08-2023

PROYECTO MAR VERDE **INDUCCIÓN** ☐ **REINDUCCIÓN** ☐

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la Información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, Inlcuye responsabilidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por Instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Firma del Trabajador	Firma y Cargo del Capacitador	Firma y Cargo del Jefe Directo
		Cardina Alva. Director.

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestion SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas criticas y los controles de ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/ET.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envia relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envía Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar. * Certificado de Disposición Final o Carta certificando que no hubo disposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Acceso y [illegible]

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

Firma del Trabajador | Juan Carlos Soto — Firma y Cargo del Capacitador | Carolina Alva. — Firma y Cargo del Jefe Directo

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
X Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
X Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas X Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar <u>Accidentes de Trabajo</u>?

a) Biológico (COVID)	X Locativo (superficies irregulares)	X Químico (polvo)	X Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m)	X Trabajo en caliente (soldadura)	X Mecánico (golpes)	X Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

X Sismo / Terremoto b) Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

X Casco	X Gafas	X Guantes	d) Overol	X Tapa Oídos
f) Arnés	g) Eslinga	h) Botas caucho	X Botas Material	j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

A Escombrera
B Caneca
C Reciclaje

Calificación 100%

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO: FO.RH.008.375	FECHA EMISIÓN: FEBRERO 2021	REVISIÓN: 08 PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Maria Fernanda Ariza Ruiz **CÉDULA:** 1092381120
CARGO: Residente ambiental **FECHA:** 03-sep-25
PROYECTO Mar Verde **INDUCCIÓN** ☒ **REINDUCCIÓN** ☐

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabiidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Firma del Trabajador	Firma y Cargo del Capacitador	Firma y Cargo del Jefe Directo
		Carolina Alva.

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestion SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas criticas y los controles de ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/AT.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envia relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envia Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar: * Certificado de Deposición Final ó Carta certificando que no hubo deposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Anexo 3 para aprovechamiento de RCD.
[11] Relación en Excel del consumo de materiales en m3 del mes. Bajo materiales pétreos [illegible]

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
X Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
X Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas X Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar Accidentes de Trabajo?

a) Biológico (COVID) X Locativo (superficies irregulares) X Químico (polvo) X Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m) f) Trabajo en caliente (soldadura) g) Mecánico (golpes) h) Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto X Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

X Casco X Gafas X Guantes d) Overol e) Tapa Oídos
f) Arnés g) Eslinga X Botas caucho X Botas Material j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

a Escombrera
b Caneca
c Reciclaje

Calificación 100.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Diana Paola Olaya Diaz **CÉDULA:** 1122121.493.
CARGO: Servicios Generales **FECHA:** 03/Agosto/2025.
PROYECTO Mar-Verde. **INDUCCIÓN** ☒ **REINDUCCIÓN** ☐

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabiidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Diana Olaya
Firma del Trabajador

Firma y Cargo del Capacitador

Firma y Cargo del Jefe Directo

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestión SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas críticas y los controles de ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/IT.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envía relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG.RCD, se envía Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
X Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
X Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas X Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar Accidentes de Trabajo?

a) Biológico (COVID) X Locativo (superficies irregulares) c) Químico (polvo) d) Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m) f) Trabajo en caliente (soldadura) g) Mecánico (golpes) h) Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto X Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

X Casco X Gafas X Guantes d) Overol e) Tapa Oídos
f) Arnés g) Eslinga h) Botas caucho X Botas Material X Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

a Escombrera
b Caneca
c. Reciclaje

Calificación 100

Powered by CamScanner

Desde 1983 contein Construimos Beneficios	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Luis Camilo Ardila **CÉDULA:** 1000160756

CARGO: Ayudante **FECHA:** 01/09/2025

PROYECTO Marverde **INDUCCIÓN** [X] **REINDUCCIÓN** [ ]

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabiiidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Firma del Trabajador | Firma y Cargo del Capacitador | Firma y Cargo del Jefe Directo

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestión SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas criticas y los controles de Ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/IT.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envia relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envia Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar. * Certificado de Disposición Final o Carta certificando que no hubo disposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Anexo 3 para aprovechamiento de RCD.
* Relación en Excel del consumo de materiales en m3 del mes. Solo materiales pétreos y los de origen del recurso SUELO. **Solo para Personal HSE:** Se envia por correo los modelos de formatos para diligenciamiento.
[11] Se enfatiza en los criterios para epp y equipos para trabajo en alturas.

Powered by CamScanner

Desde 1983 contein Construimos Beneficios	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
X) Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
X) Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas X) Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar <u>Accidentes de Trabajo</u>?

a) Biológico (COVID)	X) Locativo (superficies irregulares)	c) Químico (polvo)	X) Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m)	f) Trabajo en caliente (soldadura)	X) Mecánico (golpes)	h) Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto X) Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

X) Casco	X) Gafas	X) Guantes	d) Overol	e) Tapa Oídos
f) Arnés	g) Eslinga	X) Botas caucho	i) Botas Material	j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

a Escombrera
b Caneca
c Reciclaje

Calificación 100%.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Jaiber Cruz
CARGO: Ayudante
PROYECTO mar verde

CÉDULA: 1122119235
FECHA: 04/09/25
INDUCCIÓN [X] **REINDUCCIÓN** [ ]

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabilidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Firma del Trabajador | Firma y Cargo del Capacitador | Firma y Cargo del Jefe Directo

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestión SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas criticas y los controles de ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando ocurra un AT/IT.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envía relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envía Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar: * Certificado de Disposición Final o Carta certificando que no hubo disposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Anexo 3 para aprovechamiento de RCD.
[11] Relación en [illegible]

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008.375	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
b) Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
c) Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas b) Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar Accidentes de Trabajo?

a) Biológico (COVID) b) Locativo (superficies irregulares) c) Químico (polvo) d) Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m) f) Trabajo en caliente (soldadura) g) Mecánico (golpes) h) Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto b) Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

a) Casco b) Gafas c) Guantes d) Overol e) Tapa Oidos
f) Arnés g) Eslinga h) Botas caucho i) Botas Material j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

a Escombrera
b Caneca
c Reciclaje

Calificación 100

Powered by CamScanner

Desde 1983 contein Construimos Beneficios	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE: Ginna Marcela Cardenas C. **CÉDULA:** 1122122132.
CARGO: SST Operativo. **FECHA:** 04 sep. 2025.
PROYECTO Mar Verde. **INDUCCIÓN** ☒ **REINDUCCIÓN** ☐

1. TEMAS DESARROLLADOS

	GENERALIDADES DE LA EMPRESA		GESTION DE CALIDAD
X	Presentación de la empresa.	X	Política Integral HSEQ. Mapa de procesos.
X	Misión, Visión y Valores de organización.	X	Gestión de Riesgos – Procesos.
X	Certificaciones HSEQ.	X	Tratamiento de No Conformidades.
X	Estructura Organizacional.	X	Acceso a plataforma del SIG.
X	Reglamento interno de trabajo.	X	Correo electrónico - Confidencialidad.
X	Matriz de comunicación.	X	Control de la información Documentada.
	GESTION HSE		**RECONOCIMIENTO DEL CARGO**
X	Políticas HSEQ, Sistema de Gestión SST[1] e ISO 9001 y 45001.	X	Manual de funciones, inlcuye responsabilidad en obra y con los procesos del SG HSEQ[2].
X	Comité COPASST y Convivencia[3], Incidentes / Accidentes de Trabajo, Enfermedad Laboral, Acoso Laboral[4].	X	Habilidades para el desarrollo de sus actividades, Aptitud / Actitud y Demanda de la labor[5].
X	Matriz de Riesgos / Impactos [6]	X	Recorrido por instalaciones, puesto de trabajo
X	Programa de Portección Contra Caídas[7]	X	Horario y horas Extras (si aplica).
X	Plan de emergencia, y Brigadas[8].	X	Presentación a los compañeros de trabajo.
X	PAPSO y Protocolos de Bioseguridad[9]	X	Manejo de Cliente e Interventoría.
X	Plan de Manejo Ambiental y de RCD[10].	X	Entrega de equipos y elementos de trabajo.
X	Dotación y EPP[11].	X	Cláusulas del Contrato de Trabajo.

A través del presente documento, doy constancia de haber recibido la inducción para el desempeño de mis labores en la empresa junto con mis derechos y deberes en la ejecución de mis actividades. Me comprometo a cumplir estos requerimientos para cuidar de mi salud y seguridad en el trabajo, mantener un adecuado ambiente laboral y aportar a la mejora continua de la organización.

Mediante este documento certifico que no me presentaré a laborar bajo los efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, por ello, mediante la firma de esta inducción autorizo se me realicen las pruebas necesarias, incluyendo uso de alcohosensores y pruebas de laboratorio; conforme los controles definidos por la empresa.

De igual manera, me comprometo a no fomentar o promover ninguna modalidad de Acoso Laboral, como: maltrato laboral, persecución laboral, discriminación laboral, entorpecimiento laboral, inequidad laboral y/o desprotección laboral, para con mis compañeros de trabajo (inlcuyendo personal de contratistas), mis subalternos o personas a cargo. Certifico que me divulgaron la Ley 1010/2006, o aquella que la modifique o sustituya.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales para los fines pertinentes que requiera la empresa acorde a la ley 1581 de 2012 sin perjuicio de las excepciones previstas en la ley.

Ginna M. Cardenas C
Firma del Trabajador

Firma y Cargo del Capacitador

Adonis Vladimir.
Firma y Cargo del Jefe Directo

[1] Se socializa modelo del trabajo en equipo HSEQ, y lineamientos del cumplimiento del Sistema de Gestión SST e ISO 9001 y 45001.
[2] Se especifica en las funciones de obra, los registros que deben diligenciar y como lo deben hacer, por ejemplo, capacitaciones, RCD, criterios de selección y evaluación de proveedores IT.CO.001 y FO.CO.006, Paz y Salvo Laboral FO.RH.007 que aplica para el Residente HSE y para la liquidación de cada contratista.
[3] Se informa se las reuniones COPASST en las obras, deben dejar actas, y vincular a los contratistas, especificamente en investigación de AT, Incidentes, Casos COVID, e Inspecciones de Obra, y cumplimento del Plan Básico Legal de la matriz de compras del FO.CO.006.
[4] Se socializa la normatividad vigente para prevención del Acoso Laboral.
[5] Se valida este aspecto con la hoja de vida presentada por el colaborador.
[6] Se informa que la matriz de peligros de la plataforma, debe ser ajustada a las condiciones de la obra, y que se deben considerar las tareas de alto riesgo, tareas críticas y los controles de ingeniería. Enfatizando en la divulgación de los riesgos derivados de la matriz y las medidas de control a TODO el personal de obra directo y de contratistas. Se contextualiza en que casos debemos actualizar la matriz, especificamente cuando acuna un A.T.ST.
[7] Se explica el tema de Certificación de Puntos de Anclaje por Persona Calificada, se envia relación de documentos mínimos que deben recolectarse para la certificación.
[8] Se informa que el plan de emergencias de la plataforma, debe ser ajustado a las condiciones de la obra, y que se debe garantizar capacitación de primeros auxilios, evacuación e incendios a todo el personal directo y de contratistas, vinculando las ARL de los contratistas.
[9] Se divulga el PAPSO estándar, y se informa que debe ser ajustado a la obra bajo la normatividad vigente del Ministerio de Salud y/o Autoridades competentes de cada Ciudad donde tengamos proyectos.
[10] Se divulga el esquema del PMA y del PG RCD, se envia Plantilla de PMA y del PGRCD con los anexos para ser ajustado a las condiciones de la obra. Se insiste en la información mensual de RCD que deben reportar. * Certificado de Disposición Final o Carta certificando que no hubo disposición final. * Vales de RCD escaneados. * Relación de los viajes de volquetas en formato Excel. * Formato de Anexo 3 para aprovechamiento de RCD.
[11] Relación en Excel del consumo de materiales en m3 del mes. Solo materiales pétreos y los de origen del recurso SUELO. **Solo para Personal HSE**. Se envia por correo los modelos de formatos para diligenciamiento.
[12] Se entrega en los criterios para epp y equipos para trabajo en alturas.

Powered by CamScanner

Desde 1983 contein Construimos Beneficios	REGISTRO DE INDUCCIÓN		
	CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 08
	FO.RH.008	FEBRERO 2021	PÁGINA 1 DE 1

2. EVALUACIÓN

Marque con una X la respuesta correcta:

1. Qué es un Sistema Integrado de Gestión?

a) Un Sistema para garantizar la satisfacción del cliente
b) Un Sistema para orientar y fortalecer la gestión, dar dirección, y alinear conjuntamente los requisitos de los subsistemas que lo componen.
c) Un sistema para que define la misión la visión y la política de la organización

2. Qué significa el ciclo PHVA en los Sistemas de Gestión?

a) Ciclo de vida del producto (producción, uso, reciclaje)
b) Ciclo del proyecto (diseño, ejecución, seguimiento, cierre)
c) Ciclo de Mejoramiento Continuo (planear, hacer, verificar, actuar)

3. Qué es la Información Documentada?

a) Procedimientos y programas b) Documentos y registros c) Formatos y registros

4. Cuales son los principales riesgos que pueden causar <u>Accidentes de Trabajo</u>?

a) Biológico (COVID) b) Locativo (superficies irregulares) c) Químico (polvo) d) Físico (Ruido)
e) Alturas (caídas desde 1,50 m) f) Trabajo en caliente (soldadura) g) Mecánico (golpes) h) Eléctrico

5. Cuales son las principales emergencias que pueden suceder en el frente de trabajo?

a) Sismo / Terremoto b) Vendaval, Inundaciones c) Derrumbe

6. Cuales son los epp que aplican para el cargo a dempeñar?

a) Casco b) Gafas c) Guantes d) Overol e) Tapa Oidos
f) Arnés g) Eslinga h) Botas caucho i) Botas Material j) Tapa Bocas

7. Según el esquema, a donde van los siguientes residuos?



a)



b)



c)

A Escombrera
B Caneca
C Reciclaje

Calificación 100

Powered by CamScanner

ANEXO 07: REG FOTOGRAFICO ACTIVIDADES HSE

INFORME GESTIÓN HSE MENSUAL

CONSORCIO MAR VERDE CV

Aseguramiento actividades







Señalización y acompañamiento vial

Inspección equipos de emergencias







Inspección equipos y herramientas





Charlas diarias







Capacitaciones





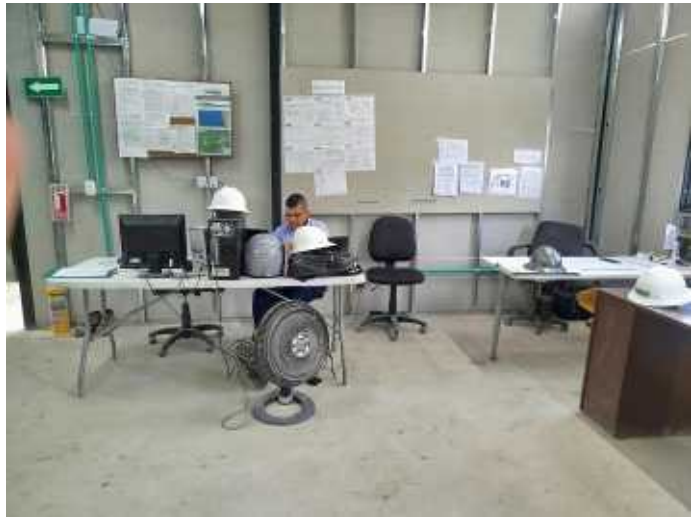
Inspección orden y aseo











Inspección de EPP





Control de trabajo Actividades críticas





Acompañamiento HSE

Permisos de trabajo

ATS

Inspección de equipos y accesorios de izaje

Plan de izaje

ANEXO 08: PERMISOS DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PAGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
				X

Permiso otorgado por el periodo del 18/08/25 hasta el 23/08/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 18/08/2025 7:00 a.m

Fecha y hora de terminación de la tarea: 23/08/2025. 4:00 pm

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X NO ___

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS AREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☐ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☐ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS ENERGIZADAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Locativo	
Ruido	X	Golpes/Cortes	X	Uso químicos	___	AT	___	Carga Estática	___	Animales	X	Contenido Tarea	___
Vibración	X	Caídas Dif Nivel	___	Gas/Vapor	___	Choque Electrico	___	Sobre esfuerzo	X	Vegetales	___	Organ. Trabajo	___
Pres.Barom	___	Atrapamiento	___	Neblla/Rocio	___	Estática	___	Mov. Rejetivo	X	Fungal	___	Relacion. Humana	___
Temperatura	___	Aplicación	___	Polvo organico	___	Incendio	___	Levantamiento	X	Protista	___	Gestion	___
Radi. ionizante	___	Equip. Operando	___	Polvo inorganico	___	Explosión	___	Post. Habitual	___	Mineral	___	Monotonia	___
Del. luminica	___	Herramienta Man.	___	Humo Metalico	___	Otro	___	Otro	___	Otro	___	Otro	___
Del Oxigeno	___	Herramienta neum.	___	Mat. particulado	___								

Ambientales

Contaminacion de Derrames/fugas ___ Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___
Otros

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares	___	Andamios multi	___	Carretillas	___	E. soldadura / oxicorte	___	Ventiladores	___	Mezcladora	___	Voltimetro	___
Escaleras	___	Machete	___	Retrocavadora	___	Herram. Neumaticas	___	Extractores	___	Palas	___	Perfiga	___
Grua	___	Taladro	___	Herramienta manu	___	Herram. Hidraulicas	___	Compresor	___	Picas	___	Amperimetro	___
Camastilla	___	Moto sierra	___	Esmeril pulidora	___	Herram. Electricas	___	Detector gases	___	Barras	___	Explosivos	___

Otros

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	___	Procedimientos	___	Cono visible	___	Cerramiento metalico	___	Bloqueos con candado	___	Listas de chequeo	___		
Demarcacion	___	Equipo P. Auxilio	___	Bloqueo Electrico	___	Excalera electrica	___	Enlace aislacion	___	Bloqueo y etiquetado	___		
Señalizacion	___	Extintor	___	Bloqueo Mecánico	___	Ventilacion forzada	___	Trabajar en turno	___				
Limpiar area	___	Kit derrames	___	Verificacion tension	___	Malla/rejas	___	Indicación luminosa	___				
ATS	___	Purgar sistema	___	Puesta a tierra	___	Otro	___ Cual?	Avisos de Prelación	___				

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO Lectura inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustibles (explos)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☐ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DIELECTRICOS
- ☐ SE DESENERGIZO EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZO EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZO PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec	X	Guantes carnaza	___	Gafas seg. Lente claro	X	Proteccion respiratoria	___	Vestido de respaldo	___		
Botas Seg	X	Guantes vaqueta	X	Gafas seg. lente oscuro	___	Mascarilla	___	Delantal	___		
Botas dielect	___	Guantes nitrilo	___	Protector facial	___	Filtro respiratorio	___	Polainas	___		
Tapabocas	___	Guantes Dielec.	___	Careta soldador	___	Gases organicos	___	Peto	___		
Insercion	___	Guantes hilo hg	___	Equipo autocontenido	___	Humos metalicos	___	Traje tyvek	___		
Cinta	___			Careta dielectrica	___	Pinturas	___	Ropa adecuada	___		

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizaran el trabajo sobre las medidas de prevención y protección	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Herramientas recibidas y libre de sus asperezas? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
ERNELBER SOTO	AY	9156446	JW	SOTO
Pablo Moreno	AY	1076260454	JW	Pablo Moreno
Jorge Ortiz	OF	1070361826	JW	Jorge.
Elvi Velasco M.	Andate	1122411624	Mar verde	Elvi Velasco.
Juan Pablo Beltran	AY	1026673962	JW	
Cristian Rueda		1241031	EDGAR SARMIENTO	
Cristian Rueda M.	OP	1111172913		Rueda M.

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

conteln

CODIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022	ABRIL 2017	PAGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
				X

Permiso otorgado por el periodo del 25/08/25 hasta el 31/8/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 29/08/2025/07:00

Fecha y hora de terminación de la tarea: 31/08/2025/12:00

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X No ____

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☒ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☒ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS ENERGIZADAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Sociolaboral	
Ruido	X	Golpes/Cortes		Uso químicos		AT		Carga Estática		Animales		Comando Tareas	
Vibracion		Caidas Dif Nivel		Gas/Vapor		Choque Electrico	X	Sobre esfuerzo	X	Vegetales		Organ Trabajo	
Pres Barom		Atrapamiento		Neblina/Rocio		Estatica		Mov. Repetitivo		Fungal		Relacion Humana	
Temperatura		Aplicio		Polvo organico		Incendio		Levantamiento		Protista		Gestion	
Rad. Ionizante		Equip. Operando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Minera		Monotonia	
Del. luminica		Herramienta elec		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del Oxigeno		Herramienta neum.		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminacion (x: Derrames/fugas, Otros): X Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos X Ordinarios ___ Peligrosos ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Carretillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Montadoras		Voltimetros	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora	X	Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Pertiga	
Grua		Taladro		Herramienta menor		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Camastilla		Molo sierra		Extensión pulidora		Herram. Electricas		Detector gases		Barras		Explosivos	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	X	Procedimientos	X	Corte visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcacion		Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera colectiva		Enterar excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalizacion		Extintor	X	Bloqueo Mecanico		Ventilacion forzada		Trabajar sin lluvia			
Limpiar area		Kit derrames		Verif.ausencia tension		Malacates		Indicación luminosa			
ATS		Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:	Cual?	Avisos de Precaución			

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☐ NO Lectura Inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustible (del 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☒ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DIELECTRICOS
- ☐ SE DESENERGIZO EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZÓ EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec.	X	Guantes carnaza		Gafas seg. Lente claro	X	Proteccion respiratoria		Vestido de recorrero			
Botas Seg.	X	Guantes vaqueta		Gafas seg. lente oscuro		Mascarilla		Delantal			
Botas dielect.		Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas			
Tapabocas	X	Guantes Dielec.		Carata soldador		Gases organicos		Peto			
Insercion		Guantes tipo liq.		Equipo autocontenido		Barrera metalicos		Traje tyvek			
Cope				Carata dielectrica		Protetor		Ropa adecuada			

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizando el trabajo sobre las medidas de prevención y protección.	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a la actividad en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo.	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalización de área y retiro de los elementos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
Juan Pablo Beltran	AY	1006873762	JW	
Pablo Moreno	AY	1020246084	JW	Pablo Moreno
Jorge Ortiz	OF	1020764628	JW	Jorge Ortiz
Jhon Urbano Mora	MV	1124108013	JW	
German Rodriguez	OP	1241527	EDGAR SARMIENTO	
ENGILBER SOTO	AY	1241527416	JW	SOTO RIVEROS
Jonathan Rivera M	OP	1122117433		
Jose Cruz	MV SE	7037154	Nora	
Cristian Rivera	OP	1122117433		Rivera M

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
				X

Permiso otorgado por el periodo del 01/04/25 hasta el 07/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 01/04/25 / 07:00am

Fecha y hora de terminación de la tarea: 07/09/25 / 17:00 p.m.

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI____ NO____

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☒ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☒ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biologico		Sicolaboral	
Ruido	X	Golpes/Cortes		Uso químicos		AT		Carga Estática	X	Animales		Contenido Tarea	
Vibracion	X	Caidas Dif Nivel		Gas/Vapor		Choque Electrico	X	Sobre esfuerzo	X	Vegetales		Organ Trabajo	
Pres Barom		Atrapamiento		Niebla/Rocio		Estática		Mov. Repetitivo		Fungal		Relacion Humana	
Temperatura		Ashes		Polvo organico		Incendio		Levantamiento		Proteta		Gestion	
Radi Ionizante		Equip. Operando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Minera		Monotonia	
Del. luminica		Herramienta elec		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del Ostgeno		Herramienta neum		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminacion pc Derrames/fugas: X Otros: Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Carretillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Mezcladora		Voltimetros	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Pertiga	
Gruas		Taladro		Herramienta mano		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Canastilla		Moto sierra		Esmeril pulidora		Herram. Eléctricas		Detector gases		Barras		Explosivos	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min		Procedimientos		Cinta visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcacion		Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera eléctrica		Emisar excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalizacion		Extintor		Bloqueo Mecánico		Ventilacion forzada		Trabajar sin lluvia			
Limpiar area		Kit derrames		Verif.ausencia tension		Malachospas		Indicación luminosa			
ATS		Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro Cual?		Avisos de Precaución			

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO Lectura inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustibles (tel 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☐ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- ☐ SE DESENERGIZÓ EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZÓ EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec.		Guantes carnaza		Gafas seg. Lente claro		Proteccion respiratoria		Vestido de neopreno	
Botas Seg.		Guantes vaqueta		Gafas seg. lente oscuro		Mascarilla		Delantal	
Botas dielect.		Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas	
Tapaoidos		Guantes Dielec.		Careta soldador		Gases organicos		Peto	
Insercion		Guantes tipo Ing		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvek	
Copa				Careta dielectrica		Polvos		Ropa adecuada	

FIRMA	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura:	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizarán el trabajo sobre las medidas de prevención y protección:	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo:	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalizacion del area y retiro de los aseguramientos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
ENELBER SOTO	AY	9156416	JW	
Juan Pablo Beltran	AY	1006873762	JW	
Pablo Moreno	AY	1072026054	JW	Pablo Moreno
Germán Ruiz	OP	12415771	Edgar Garnica	
Eivi Villalba Mora	Ayudante	1121918817	Mar Verde	Eivi Villalba
Cristian Rivera M	OP	1122117437		Cristian Rivera M

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CODIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISION: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PAGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
				X

Permiso otorgado por el periodo del 08/09/25 hasta el 14/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 08 de septiembre de 2025 7:00 a.m.

Fecha y hora de terminación de la tarea: 14 de septiembre de 2025 7:00 PM.

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X No ___

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☒ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☒ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físicos		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Sicolaboral	
Ruido	X	Caídas/Contra		Uso químicos		AT		Carga Estática		Animales		Contenido Tarea	
Vibración	X	Caídas Dif Nivel		Gas/Vapor		Choque Eléctrico	X	Sobre esfuerzo	X	Vegetales		Organ. Trabajo	
Pres. Barom.		Atrapamiento		Niebla/Rocío		Estática		Mov. Repetitivo		Fungal		Relacion. Humana	
Temperatura	X	Aplicar		Polvo organico		Inmedio		Levantamiento		Protista		Gestion	
Radi. ionizante		Equip. Operando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Minera		Monotonia	
Elec. luminica		Herramienta elec		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Def. Oxigeno		Herramienta neum.		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminación p: Derrames/Fugas ☒ Otros: Aguas residuales industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Carretillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Montadoras		Multimetros	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Pertiga	
Otros		Taladro		Herramienta manu		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Camastillo		Moto sierra		Esmeril pulidora		Herram. Electricas		Detector gases		Barras		Explosivos	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min		Procedimientos		Cono visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcacion		Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera dieléctrica		Entibar excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalizacion		Extintor		Bloqueo Mecanico		Ventilacion forzada		Trabajar sin llama			
Limpiar area		Kit derrames		Verif.ausencia tension		Mojachapas		Indicación luminicas			
ATS		Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:	Cual?	Avisos de Precaución			

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO Lectura Inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustible (sin 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☒ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- ☐ SE DESENERGIZO EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZO EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dieléc.	X	Guantes carnaza	X	Gafas seg. Lente claro		Proteccion respiratoria		Vestido de reapreno	
Botas Seg.	X	Guantes vaqueta		Gafas seg. lente oscuro	X	Mascarilla		Delantal	
Botas dieléct.		Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas	
Tapaoidos		Guantes Dieléc.		Careta soldador		Gases organicos		Peto	
Proteccion		Guantes tipo Ing.		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvek	
Gafas				Careta dielectrica		Polvos		Ropa adecuada	X

FIRMA	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizarán el trabajo sobre las medidas de prevención y protección.	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a la actividad en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo.	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalización del área y retiro de los equipos/otros? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
Eyri Yulieth Mesa	Ayudante de conductor	1122[illegible]	Multisol	
William Baquero		1073[illegible]		
Juan Pablo Beltran	Ayudante	1006877362	JW	
Victor Reyes	Almacenista	6[illegible]	MN	
Cristian Rivera M.	OP	1122117433		
Jorge Ortiz	OP	1020764678	JW	Jorge
Pablo Moreno	AY	1070076054	JW	Pablo Moreno
Jaiber Cruz M	AY	1122114255	JW	
[illegible]	[illegible]	3163[illegible]	[illegible]	

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavación
				X

Permiso otorgado por el periodo del 08/09/25 hasta el 14/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Área HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 08 de septiembre de 2025 7:00 a.m.

Fecha y hora de terminación de la tarea: 14 de septiembre de 2025 7:00 p.m.

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO ____

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☐ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☐ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físicos		Mecánicos		Químicos		Eléctricos		Ergonómicos		Biológicos		Locativos	
Ruido	X	Caídas/Golpes		Uso químicos		AT		Carga Estática	X	Animales	X	Contratistas, Terceros	
Vibración	X	Caídas Dif Nivel		Gas/Vapor		Choque Eléctrico		Sobre esfuerzo	X	Vegetales		Orden Trabajo	
Pres. Barom.		Atrapamiento		Niebla/Rocío		Estática		Mov. Repetitivo		Fungal		Relación Humana	
Temperatura	X	Asfixia		Polvo orgánico		Incendio		Levantamiento		Protista		Gestión	
Radiación		Equip. Operando		Polvo inorgánico		Explosión		Post. Habitual		Minera		Monotonía	
Del luminico		Herramienta elec.		Humo Metálico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del Oxigeno		Herramienta neum.		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminación (x: Derrames/Fugas, Otros): X — Aguas residuales Industriales: ___ — Aguas residuales domesticas: ___ — Residuos sólidos: ___ — Ordinarios: ___ — Peligrosos: ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Carretillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Mezcladora		Voltimetros	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Perfiles	
Drua		Taladro		Herramienta menor		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Canastilla		Moto sierra		Barreta/ pulidora		Herram. Electricas		Detector gases		Barras		Exclusivos	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min		Procedimientos		Corta visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcación		Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera dieléctrica		Entiber excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalización		Extintor		Bloqueo Mecánico		Ventilacion forzada		Trabajar sin lluvia			
Limpiar area		Kit derrames		Verif.ausencia tension		Malachispas		Indicación luminosa			
ATS		Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:	Cual?	Avisos de Precaución			

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES: Se requiere ☐ SI ☒ NO — Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO — Lectura inicial — %LEL Hora — Nombre — Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustibles (at 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☒ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- ☐ SE DESENERGIZÓ EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZÓ EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec.		Guantes carnaza		Gafas seg. Lente claro		Proteccion respiratoria		Vestido de reciperio			
Botas Seg.	X	Guantes vaqueta	X	Gafas seg. lente oscuro		Mascarilla		Delantal			
Botas dielect.		Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas			
Tapaoidos		Guantes Dielec.		Careta soldador		Gases organicos		Peto			
Insercion		Guantes tipo liq.		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvack			
Copa				Careta dielectrica		Pinturas		Ropa adecuada	X		

PARAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizaran el trabajo sobre las medidas de prevención y protección	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalización de área y retiro de los elementos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
ENEUBERSON Soto Valoi	AY Topografo	91562416	J.W.	Soto Victor Valoi.
Jhon Mauricio Arce	SIG	1035374545	[illegible]	[illegible]

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
				X

Permiso otorgado por el periodo del 9/9/25 hasta el 14/9/25. Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 7:00 a.m. 9/septiembre/25

Fecha y hora de terminación de la tarea: 16:00 p.m. 14/septiembre/25

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X NO ___

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA	✓						

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del area de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- ☐ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☐ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☐ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Biosiatoral	
Ruido	X	Golpes/Cortes	X	Uso químicos		AT		Carga Estática		Animales	X	Contenido. Tarea	
Vibración		Caidas Del Nivel		Gas/Vapor		Choque Eléctrico		Sobre esfuerzo		Vegetales		Organ. Trabajo	
Pres. Barom.		Atrapamiento		Niebla/Rocio		Estática		Mov. Repetitivo	X	Fungal		Relacion. Humana	
Temperatura		Aplivia		Polvo organico		Inducto		Levantamiento		Protista		Gestion	
Radi. ionizante		Equip. Operando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Minerales		Monotonia	
Del. luminica		Herramienta elec		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del Ongenic		Herramienta manu		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminacion pr. Derrames/fugas: ___ Otros: Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Camellas	X	E. soldadura / oxicorta		Ventiladores		Mezcladora		Voltimetros	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas	X	Pertiga	
Orus		Taladro		Herramienta manu	X	Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas	X	Amperimetro	
Camastillo		Moto sierra		Esmeril pulidora		Herram. Electricas		Detector gases		Barras		Explosivos	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	X	Procedimientos		Cone visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcacion	X	Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera dielectrica		Entiber excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalizacion		Extintor		Bloqueo Mecanico		Ventilacion forzada		Trabajar en lluvia			
Limpiar area	X	Kit derrames		Verif.ausencia tension		Malla/visera		Indicación luminosa			
ATS		Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:		Avisos de Precaución			
						Cual?					

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO Lectura inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustible (at 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☒ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- ☐ SE DESENERGIZÓ EL CIRCUITO
- ☐ SE SEÑALIZO EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dieléc.		Guantes carnaza		Gafas seg. Lente claro		Proteccion respiratoria		Vestido de naopreno			
Botas Seg.		Guantes vaqueta		Gafas seg. lente oscuro		Mascarilla		Dotacion			
Botas dieléct.		Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas			
Tapaoidos		Guantes Dieléc.		Careta soldador		Gases organicos		Peto			
Insercion		Guantes tipo liq.		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvek			
Copa				Careta dieléctrica		Polvos		Ropa adecuada			

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura:	He cumplido personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizarán el trabajo sobre las medidas de prevención y protección.	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones establecidas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo.	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalización del área y retiro de los elementos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
ENELBER SOTO	AY	91564116	JW	
LUIS CAMILO	AY	1000160356	JW	
Jaiber Cruz	AY	1122119255	JW	
Pablo Moreno	AY	7072026054	JW	Pablo Moreno

Powered by CamScanner

ANEXO 9: ENTREGA DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONSORCIO MAR VERDE CV

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043.375	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Juan Carlos Guio.
CARGO: Responsable HSE. **C.C.**
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Miguel Gonzalez Suarez
CARGO: Residente de obra 2. **C.C.** 1121.957.460.
OBRA: MAR-VERDE.

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																											FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PROT. RESP		OTROS				
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta facial	Casco	Tafilete	Araña	Barbuquejo	Carnaza	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechable	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
29/08/25	X	O	X	X	O.	X	X	O.	X	O.	X	X	O.	X	O	O.	O.	O.	O.	O.	O	X	O.	O	O.	O.	O	O.	O.	X.	

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por detericro más no por perdida; para que esté se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043.375	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Juan Carlos Guio Moreno.
CARGO: Residente SST. cc 74381571.
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Cristina Oyola Berrio.
CARGO: Inspector HSE. cc 1.122.138.204.
OBRA: MARUEROE

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																											FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PROT. RESP		OTROS				
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta Facial	Casco	Tallieta	Arafia	Barbiquejo	Carnaza	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechal	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
27/08/25	X	O	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por detericro más no por perdida; para que esté se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043.375	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Juan Carlos Guio

CARGO: Residente HSE. C.C. 74.381.571.

OBRA: MAR VERDE.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: María Fernanda Ariza.

CARGO: Residente Ambiental. C.C. 1.010.238.720.

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																											FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PROT. RESP		OTROS				
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta Facial	Casco	Tafilete	Araña	Barbuquejo	Camaza	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechal	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
26/03/25	O	O	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por deterioro más no por perdida; para que esté se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043.375	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Juan Carlos Guio Moreno.
CARGO: Residente SST. C.C. 74381571
OBRA: MAR-VERDE
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Diana Paola Olaya Díaz.
CARGO: Servicios Generales. C.C. 1.122.123.493.

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																												FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PRCT. RESP		OTROS				
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta Facial	Casco	Tafilete	Araña	Barbuquejo	Camara	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechable	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
03/09/25	X	O	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	Diana Olaya

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por deterioro más no por perdida; para que este se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

contein
Construimos Beneficios

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Juan Carlos Ruiz
CARGO: Residente HSST C.C. 7138151
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ever Velazco Moro
CARGO: Ayudante de obra C.C. 1.122.918.813
OBRA: Mar Verde

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																												FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PROT. RESP		OTROS					
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta Facial	Casco	Tafilete	Araña	Barbuquejo	Carnaza	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechable	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
11-06-25	X		1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ever V.M
11-06-25	X		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ever V.M
13-06-25	X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ever V.M
05-07-25		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ever V.M
17-07-25	X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Ever V.M
21-07-25	X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Ever V.M
22-07-25	X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Ever V.M
30-07-25		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ever V.M
10-09-25		X	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ever V.M

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por deterioro más no por perdida; para que esté se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE EMISIÓN	REVISIÓN: 06
FO.HSE.043.375	abr-24	PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE QUIEN ENTREGA: Cristina Oyola Berrio.
CARGO: Inspector HSE. C.C. 1.122.138.204.
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Enelber Soto Rocha.
CARGO: Ayudante. C.C. 9.156.476
OBRA: MAR-VERDE.

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA		ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL																											FIRMA DEL TRABAJADOR
			PROT. PIES		UNIFORME				PROT. AUD		PROT. VISUAL			PROT. CABEZA				PROT. MANOS							PROT. RESP		OTROS				
	ENTREGA	REPOSICIÓN	Bota de Seguridad	Bota pantanera	Overol	Camisa	Pantalón	Jean	Inserción	Tipo copa	Gafas claras	Gafas oscuras	Careta Facial	Casco	Tafilete	Araña	Barbuquejo	Carnaza	Hilaza (PVC)	Nylon	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Otro	Respirador desechal	Respirador con filtro	Chaleco Reflectivo	Peto	Traje Tyvek	Traje Fontanero	
11/09/25		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SOTO

NOTA: Todo EPP queda al cuidado y responsabilidad del trabajador, se realizaran cambios por deterioro más no por perdida; para que esté se haga efectivo se debe devolver el EPP deteriorado.

Powered by CamScanner

ANEXO 11: ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 10/09/2025 DURACIÓN: 10 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ayola Berro CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Recomendaciones Manejo Manual de Cargas. seguras. Usar las carretillas para transportar bultos de Cemento/NO. Exceder el peso.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	GILBER SOTO	AY	JW	SOTO
2	Eva Velasco Mesa	Ayudante	Mar Verde	Eva Velasco
3	Luis Camilo Avila	Ay	jw	
4	Pablo Moreno	AY	JW	Pablo Moreno
5	Jaiber Grec m	A y	Jw	
6	Jorge ortiz	AY OF	JW	Jorge
7	Juan Pablo Beltran	AY	Jw	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV

TARJETA REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN	REVISIÓN: 07
FO.HSE.034.375	NOVIEMBRE 2018	PÁGINA 1 DE 1

INFORMACION GENERAL

Centro de trabajo del reporte:	MAR-VERDE.		Fecha del reporte:	04/09/2025.	
Persona que reporta:	Cristina Oyola	Cargo:	Inspector HSE	Firma:	

ACTO INSEGURO Y/O CONDICIÓN INSEGURA
(Omisión o acción inadecuada – Diligencia el trabajador)

Uso de EPP: ☒ Uso de EPCC: ☐ Señalización y/o demarcación: ☐ Almacenamiento: ☐ ATS: ☐
Permiso de trabajo: ☐ Orden y aseo: ☐ Inspección pre-operacional: ☐ Controles establecidos: ☐

Otra _____

Describa la situación presentada: El trabajador no estaba usando los E.P.P. en Campo.

Qué propone para que no vuelva a suceder: Usar Siempre los elementos de protección personal en Campo.

ACCIÓN CORRECTIVA Y/O PREVENTIVA
(Diligencia el Residente HSE)

Responsable: Cristina Oyola Berrio. Cargo: Inspector HSE. Fecha límite: _____

Acción a realizar: Charla de uso obligatorio de E.P.P.

¿Requiere incluirse en la matriz de acciones preventivas y correctivas? SI ___ NO X

Estado de la acción: Abierta ___ Cerrada X

Powered by CamScanner

ANEXO 11: ACTIVIDADES CRÍTICAS

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CONSORCIO MAR VERDE CV

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavación
		X		

Permiso otorgado por el periodo del 15/09/25 hasta el 20/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 16/09/2025 8:00 am

Fecha y hora de terminación de la tarea: 20/09/2025 16:00 p.m.

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO ___

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA	✓	✓					

Si la respuesta es 'No' reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- [X] PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- [X] ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- [ ] PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- [ ] SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- [X] SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- [ ] INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- [ ] SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- [ ] SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- [ ] SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO
- [ ] SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- [ ] ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS ENERGIZADAS
- [ ] HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- [ ] PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- [ ] SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Socioboral	
Ruido	X	Golpes/Cortes	X	Uso químicos		AT		Carga Estática		Animales		Contenido Tarea	
Vibración	X	Caídas Dif Nivel	X	Gas/Vapor		Choque Electrico		Sobre esfuerzo		Vegetales		Organ. Trabajo	
Pres. Barom.		Almacenamiento	X	Niebla/Rocío		Estático		Mov. Repetitivo	X	Fungal		Relacion. Humana	
Temperatura	X	Aplicia		Polvo organico		Incendio		Levantamiento	X	Protista		Gestion	
Radi. ionizante		Equip. Cizallando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Mohere		Monotonia	
Del. luminica		Herramienta elec		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del. Oxigeno		Herramienta neum.		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminación por: Derrames/fugas: X Otros: Aguas residuales industriales: ___ Aguas residuales domesticas: ___ Residuos sólidos: ___ Ordinarios: ___ Peligrosos: ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Carretillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Mezcladora		Vallamientos	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Perfiles	
Otras		Taladro		Herramienta manu		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Camastilla		Moto sierra		Esmeril/ pulidora		Herram. Eléctricas		Detector gases		Barras		Explosimo	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	X	Procedimientos		Cinta visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo			
Demarcacion	X	Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera dielctrica		Entibar excavacion		Bloqueo y etiquetado			
Señalizacion	X	Extintor		Bloqueo Mecánico		Ventilacion forzada		Trabajar sin lluvia					
Limpiar area		Kit derrames		Ver/Localizacion tuberias		Malla/Vallas		Iluminación luminarias					
ATS	X	Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:		Avisos de Precaución					
						Cual?							

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES: Se requiere ☐ SI ☒ NO — Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO — Lectura inicial — %LEL Hora — Nombre — Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	19.5-23 %													
Combustible (explo)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	0 a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- [ ] SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DIELECTRICOS
- [ ] SE DESENERGIZÓ EL CIRCUITO
- [ ] SE SEÑALIZÓ EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- [ ] LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- [ ] SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- [ ] SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- [ ] SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- [ ] LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- [ ] SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- [ ] LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO
- [ ] ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- [ ] SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec.	X	Guantes carnaza		Gafas seg. Lente claro	X	Proteccion respiratoria		Vestido de neopreno	
Botas Seg.	X	Guantes vaqueta	X	Gafas seg. lente oscuro	X	Mascarilla		Delantal	
Botas dielec.		Guantes nitrilo	X	Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas	
Tapaoidos	X	Guantes Dielec.		Careta soldador		Gases organicos		Peto	
Insercion		Guantes tipo Ing		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvek	
Cuge				Careta dielectrica		Pinturas		Ropa adecuada	

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura: Luis Rios	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizarán el trabajo sobre las medidas de prevención y protección	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo.	Trabajo completado? ☐ ☐ NO Normalización del area y retiro de los asistentes? ☐ ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
Luis Rios	conductor	9530343	G.S.D	
Jose [illegible]	Of. S.	71678993	M/ Verde	
Diana Maya	Aux vial	1122121793	M/ Verde	
Victor Reyes	Almacenista	80339495	Mar Verde	
Luis Alzola	SI	1006307256		
Jaibel Cruz	Ay	1129119255	Jcv	
Giovanny Palma	Op. Camion	1810093973	Multiroll	
Jesus Jimenez	Candado	1241199627	Multiroll	
Angel Rivera	Maniobrador	1006837891	multiroll	

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO — LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR

FECHA DE ELABORACIÓN: — DESDE 1-9-2025 — HASTA 31/12-2025

Actividades por realizar en cada etapa de construcción o remodelación de acuerdo al proyecto	Condiciones de las instalaciones y peligros	Tipo de factor de riesgo, ver tabla	Causas posibles de que conlleven a la ocurrencia de los accidentes	Analisis de los riesgos	Impacto del riesgo	Medidas de seguridad e higiene para la prevención, protección y control aplicables a los riesgos identificados
1.LLEGADA DE PERSONAL A SITO DE TRABAJO	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	TEMPERATURAS ALTAS	NO USAR EL EPP	APLICACIÓN ORDEN Y LIMPIEZA EN SITIO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
2-CHARLA DE SEGURIDAD 1.2REVSION DE EPP	CAIDAS AL MISMO NIVEL, TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	1.-TEMPERATURAS ALTAS 2.-RUIDO		APLICACIÓN DE 5'S		
			NO USAR EL EPP		MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO APLICAR 5'S	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
				REVSION DE EPP	MENOR	
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD	PROTOCOLO COVID	MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
3.- SELECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO 3.1 CHECK LIST DE HERRAMIENTAS	GOLPES,CORTES CON MATERIAL PUNZO CORTANTE	1.-ALTAS TEMPERATURAS 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	SANITIZACION DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
				LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA		
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD		MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
4.- REALIZCION DE PERMISO DE TRABAJ O 4.1 FIRMA DE AUTORIZACION	TROPIEZOS, GOLPES,CAIDAS	1.-FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EPP PARA LA ACTIVIDAD FALRA DE ORDEN Y LIMPIEZA	CAIDAS AL MISMO NIVEL, CAIDA DE HERRAMIENTAS, LESIONES POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACION EN OBRA	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
5.-REVSION DEL AREA TRABAJAR	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO ,GOLPES ,HERIDAS , QUEMADURAS POR SOL	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA AL SUELO CON AFECTACIONES A TERCEROS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			FALTA DE SEÑALITICA EN OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MENOR	CAPACITACION A PERSONAL PARA REALIZAR TRABAJOS
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISION: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO — LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR

FECHA DE ELABORACIÓN: — DESDE 1-9-2025 — HASTA 31/12-2025

6.- POCICIONAMIENTO DE LA GRUA 6.1COLOCAR ESTABILIZADORES 6.2 REVSION DE SUELO	ELECTROCUTAMIENTO, TROPIEZOS	MALA ILUMINACIÓN	FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	APLASTAMIENTO POR MAL USO DEL EPP	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
				LESIONES A 3ROS POR MAL MANEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
			OMITIR APLICACIÓN 5'S		MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
7.-POCICIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS 7.1 REVSION DE TERRENO	CORTADURAS QUEMADURAS GOLPE MACHUCONES	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	MACHUCONES, TROPIEZOS POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	CORTES Y QUEDAMADURAS POR MAL USO DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
8.- CORRECTA COLOCACION DE ESLINGAS 8.1 REVISION DE GRILLETES DE SEGRUDAD	MAL MENEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACIONES DE OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
9.- VENTEOS CORRECTOS HACIA LA CARGA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER MAL USO DE LAS HERRAMIENTAS	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
10.-INICIAR IZAJE DE CARGA SUSPENDIDA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	MALA ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD		MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
11 COLOCACION DE EQUIPO EN ZONA 11.1 LIMPIEZA DE SITIO	RIESGOS ELECTRICOS	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA Y	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
12 DESENGANCHE DE ESLINGAS Y ESTROBOS	RIESGOS ELECTRICOS HERRAMIENTA EN MAL ESTADO	1.- MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISION: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO	LUGAR DE EJECUCION	LA COLONIA
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR		
FECHA DE ELABORACIÓN:	DESDE 1-9-2025	HASTA 31/12-2025

13.-REGRESO A POCICION ORIGINAL DEL EQUIPO DE ELEVACION GRUA	CAIDAS POR MATERIAL SUELTO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE ANDAMIOS	MINIMO	USAR EQUIPO EPP ADECUADAMENTE
			FATIGA DEL PERSONAL POR TRABAJOS NOCTURNOS	CAIDAS, DERRAME DE MATERIALES Y AFECTACION EN AREAS DE TRABAJO	MINIMO	TENER UN VIGIA (COMPAÑERO CAPACITADO PARA LA TAREA)
			SALPICADURAS DE ACEITE EN ROSTRO Y OJOS	LESIONES MOMENTANEAS EN OJOS SIENDO FACTORES DE DISTRACCION	MINIMO	USO CORRECTO DE ACCESORIOS DE PROTECCION
			INSTALACION NO ADECUADA DE ANDAMIOS Y ESCALERAS	CAIDA CON AFECTACION A TERCEROS	BAJO	USO CORRECTO DE EQUIPO DE TRABAJO (HERRAMIENTAS Y EQUIPO)
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
14.-RETIRO DE EQUIPOS DE IZAJE 14.1 RETIRO DE GRUA 14.2 RETIRO DE VEHICULOS	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
15.- LIMPEZA EN SITIO DE TRABAJO 15.1 SEPARACION DE MATERIAL	AREAS CON POSIBLE TRAFICO PEATONAL	1.-MALA ILUMINACION 2.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP.	CAIDA DE ANDAMIOS	MINIMO	USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			OMITIR APLICACIÓN 5'S	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Nombre y firma del responsable de la obra.

Nombre y firma del casco rojo de la supervisión de obra

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-UFROF | FECHA: 16/09/2025 | DURACIÓN: 15min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Oyola Berrio | CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Divulgación A.T.S. Izaje de cargas. Cargue, transporte y descargue.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Luis Rios	conductor	GSR	
2	Jose Cocca A	A/S.	M/vertik	
3	Jaber Cruz M	A/S	J.W	
4	Giovanny Palma	Op. C- Grua	Multisol	
5	Jesus Jimenez	conductor	Multisol	
6	Arvey Rivera	Ayudante/soldador	multisol	
7	Diana claya.	Aux. Vial.	Mar-verde	
8	Victor Reyes	Almacenista.	Mar-Verde	
9	Luis Avila	Ay.	J.W.	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

ecopetrol	Plan de Izaje no crítico con grúas Sistema de Gestión HSE Vicepresidencia HSE		
	Código HSE-P-200	Elaborado 15/07/2020	Versión: 1

Fecha:	16-09-2021	Grúa Clase:	Brazo Articulado
Contratista	Multibol	Capacidad Nominal:	25.20 kg
		Sitio maniobra	La Colonia

Datos de configuración de grúa

			Cuadrantes de operación	
Extensión de estabilizadores por tabla	100	%	Frente	Lado
Tonelaje de contrapesos	N-A	Ton	Atrás	360 grados

Datos de aparejos	Capacidad	Uds	Especificación	Peso
Eslingas	5300 kg	4		10 kg
Grilletes	8500 kg	4		10 kg
Líneas				
Gancho	7500 kg	1		10 kg
			Peso Total	40 kg

Calculo de capacidades de grúa

	Posición Inicial						
	Radio	Longitud Boom	Angulo	Carga Neta	Carga bruta	Capacidad Bruta	% Trabajo
Movimiento 1	12 m	12 m	15°	650 kg	690 kg	4900 kg	14 %
Movimiento 2							
Movimiento 3							
Movimiento 4							
Movimiento 5							
Movimiento 6							
Movimiento 7							
Movimiento 8							

	Posición Final						
	Radio	Longitud Boom	Angulo	Carga Neta	Carga bruta	Capacidad Bruta	% Trabajo
Movimiento 1	12 m	12 m	15°	650 kg	690 kg	4900 kg	14 %
Movimiento 2							
Movimiento 3							
Movimiento 4							
Movimiento 5							
Movimiento 6							
Movimiento 7							
Movimiento 8							

Porcentaje máximo de trabajo de la grúa		%

Si es mayor al 75%, el izaje es crítico

Lista de chequeo para área de izaje	SI	No
El área de izaje fue señalizada y sin presencia de personal ajeno y no necesario para la operación (incluye área de volcamiento del equipo)	X	
El terreno de posicionamiento es estable y se utilizaron pads de anclaje de acuerdo al procedimiento ECOPETROL	X	
Se ha asegurado que no se golpeará ninguna estructura o línea en el proceso de giro u operación del equipo	X	
Se cuentan con líneas guías para el manejo de la carga durante el izaje	X	

Si alguna de las respuestas es negativa no podrá realizarse el izaje

Oscar Velasco — Supervisor actividad

Aparejador/Señalero

Giovanny Palma — Operador de grúa

Con la firmas se establece que las condiciones en este plan enunciadas corresponden a las condiciones de izaje presentes en el sitio de maniobras las cuales obedecen los lineamientos establecidos por ECOPETROL y el fabricante del equipo de izaje, si se modifica dentro de la ejecución alguna de las variables definidas en este plan, el mismo dejara de ser valido y deberá realizarse un nuevo plan de izaje para las nuevas condiciones.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso

Powered by CamScanner

ecopetrol

Inspección preoperacional de grúa de brazo articulado (camión grúa)		
Sistema de Gestión HSE Vicepresidencia HSE		
Código HSE-F-199	Elaborado 15/07/2020	Versión: 1

TIPO DE CAMION:	Doble Trogue de planchon	MARCA:	Mack.	MODELO:	2010
TIPO DE BRAZO ARTICULADO:	Articulado con control R.	MARCA:	Palfinger	MODELO:	2015
CAPACIDAD NETA DEL EQUIPO:	25,200 Ton (Kg) / Lb				
INSPECCIONO:	Giovanny palma	Semana del:	15-09-2025	al:	21-09-2025
LOCALIZACIÓN (LUGAR DONDE SE REALIZA LA INSPECCIÓN):		ORGANISMO CERTIFICADOR (para el caso de equipos Ecopetrol nombre del inspector de grúas que realizo la aceptación)			
NOMBRE DEL OPERADOR:	Giovanny Palma				
NOMBRE DEL APAREJADOR:					

	DESCRIPCION	CONFORME (Si / No)	VENCIMIENTO
DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA OPERAR	Licencia de transito	Si	N-A.
	Revisión tecnicomecanica	Si	10-07-2026
	SOAT	Si	10-07-2026
	Pólizas (procedimiento de uso de vehiculos)	Si	04-05-2026
	Manual de operación	Si	N-A.
	Certificación de grúa	Si	31-05-2026
	Certificado del operador	Si	23-10-2025
	Certificado del aparejador	Si	
	Certificación de quinta rueda (Si aplica)	N-A	N-A
	Tabla y gráficos de capacidad	Si	N-A.

ITEM	CARACTERISTICA	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC
ESTADO MECANICO Y FISICO EXTERIOR CAMION	Sistema eléctrico en buenas condiciones			✓											
	Luces de rotación sobre la cabina			✓											
	Luces de stop y frenado			✓											
	Luces de servicio (bajas - altas - traseras)			✓											
	Nivel de aceite de transmisión			✓											
	Niveles de aceite motor (sin fugas / niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla			✓											
	Radiador / ventilador / correas (sin fugas / nivel de agua de acuerdo al fabricante / mangueras sin fugas / hélices completas / correas tensionadas)			✓											
	Tanques drenados frenos			✓											
	Freno de emergencia botón rojo			✓											
	Freno de servicio			✓											
	Freno de motor (en acelerador y embrague)			✓											
	Rines, espárragos en buen estado			✓											
	Escaleras y pasamanos (cabina y planchón)			✓											
	Puertas en buen estado			✓											
	Espejos retrovisores en ambos lados			✓											
	Tanque de combustible sin fugas, abrazadera original y tapa			✓											
ESTADO INTERIOR CAMION	Vidrio parabrisas (sin roturas/ manchas/ distorsiones)			✓											
	Plumillas limpiavidrios (mínimo dos/ empaque sin desgaste/ funcionando)			✓											
	Indicadores de tablero instrumentos			✓											
	Sin objetos que obstruyan la visión			✓											
	Pedales y mandos			✓											
	Pito sonoro (no de corneta), pito de reversa			✓											
	Cinturones (dos de tres puntos de apoyo/ para conductor y pasajero)			✓											
	Sillas (atornilladas al piso/ en buen estado, apoya cabezas)			✓											
	Palanca freno de emergencia (que frene según prueba al mover el vehículo)			✓											
	Pedales freno/ cloutch/ acelerador (forro antideslizante/sin juego excesivo)			✓											

Powered by CamScanner

ESTADO DEL BRAZO ARTICULADO	**Gatos estabilizadores (dos o cuatro sin fugas/sin deformaciones) ***			✓												
	Caja estructural de los gatos estabilizadores (válvulas de seguridad, sin fugas) *			✓												
	Brazos estabilizadores de los gatos (lubricadas, sin deformidad, pines de seguridad)*			✓												
	Horometro (funcionando)			✓												
	Mandos de la grúa (completos, perillas completas, avisos informativos visibles) *			✓												
	Diagrama de carga (en sitio visible y legible) *			✓												
	Indicador de presión en el sistema de levante*			✓												
	Depósito de aceite hidráulico (tapa hermética y sin fugas)			✓												
	Plataforma de la grúa (tornillos ajustados)*			✓												
	Tornamesa (lubricada/ cilindro de rotación sin fugas)*			✓												
	Columna (pasador sin juego/ cilindro de extensión sin fugas/ sin deformaciones)*			✓												
	Primer brazo articulado (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
	Segundo brazo art.(pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
	Primera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
	Segunda extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
	Tercera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
	Radio control (baterías en buen estado, señales legibles y, cordón de apoyo en buen estado)			✓												
	Cuarta y siguientes extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*			✓												
REMOLQUE Y ACOPLE (Si aplica)	Seguro adicional 5a rueda acoplado			N/A												
	Mordazas de la 5a rueda cerradas alrededor perno maestro			N/A												
	Cauchos guardapolvo (completos y buen estado)			N/A												
LLANTAS	**No presentan abultamientos***			✓												
	Estado (presión, desgaste, agarres) *			✓												
	Labrado uniforme (3mm) *			✓												
	De repuesto (01)			✓												
ACCESORIOS	Polines y Pads			✓												
	Conos de señalización			✓												
	Caja de herramientas			✓												

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

C : Conforme / NC : No conforme

Fuera de servicio: **si** **no**

Fecha de Corrección: _____

Nombre del operador del equipo: Giovanny Palma

NOMBRE/APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV FINOLL S C I A SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS	**CHECK LIST DE ELEMENTOS DE IZAJE**	Código: SSYMA-P15.04-F04 Versión: 01 Fecha de aprob.: 10/06/2020

SUPERVISOR:	Oscar Velasco	FECHA:	16-09-21	HORA:	08:00
EMPRESA:	Multisol S.A.S.				
GERENCIA:	La Colonia				

CORRECTO [√] INCORRECTO [X] NO APLICA [N/A]

	Verificación	√, X, N/A
Eslingas Sintéticas (N°:.....)		
1	Esta libre de hebras cortadas	√
2	Libre de Torceduras	√
3	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	√
4	Libre de Cortaduras, rasgaduras	√
5	Tiene rotulación de carga máxima	√
6	Esta correctamente almacenada	√
7	Libre de quemaduras visibles	√
8	Libre de deterioro o carbonización	√
9	Libre de astillamiento, pinchaduras	√
10	Libre de uniones rotas o desgastadas	√
11	No tiene nudos presentes en las eslingas	√
12	Desgaste abrasivo excesivo	√
Estrobos (N°:.....)		
1	Gastado o con abuso mecánico	√
2	Corrosión pérdida del 10% del diametro original	√
3	Fatiga de metales por marcas cuadradas en el cable	√
4	Jualas pájaro, pérdida visible del alma	√
5	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	√
6	Condiciones de anillo sellado y/o soporte	√
7	Tiene marca de máxima capacidad de carga	√
Cadenas (N°:.....)		
1	Libre de elongación causada por astillamiento	√
2	Los eslabones no están distorsionados o dañados	√
3	No presenta muescas o estribas	√
4	No tiene eslabones torcidos	√
5	No presenta trizaduras en partes soldadas	√
6	No tiene ojo o eslabon desgastado	√
7	Ganchos en buen estado	√
8	Cuenta con seguro de gancho	√
9	Tiene rotulación de carga máxima	√
10	Se encuentra almacenada correctamente	√
Tecle (N°:.....)		
1	Las cadenas están en buenas condiciones	√
2	Ganchos en buen estado	√
3	Tiene rotulación de carga máxima	√
4	No presenta fisuras	√
5	Tiene protección roldana	√
6	Roldana en buenas condiciones	√
7	Cuenta con seguro de gancho	√
Ganchos, Grilletes y poleas (N°:.....)		
1	Hilos en buenas condiciones	√
2	Pasador en buenas condiciones	√
3	Tiene rotulación de carga máxima	√
4	Indicación de carga máxima	√
5	Seguro de cierre	√
6	Distorsión del gancho	√
7	Poleas en buen estado	√

Observaciones: _____

Nombre y firma de Usuario: Cristian Palma

Nombre y firma del supervisor: Oscar Velasco

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CONSORCIO MAR VERDE C.V.

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PÁGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavación
		X		

Permiso otorgado por el periodo del 11/09/25 hasta el 13/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Área HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 11/09/2025 8:00 a.m.

Fecha y hora de terminación de la tarea: 13/09/2025 16:00 p.m.

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X No ____

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- ☐ PROCEDIMIENTO / INSTRUCTUVO DE TRABAJO
- ☒ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- ☐ PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- ☐ SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- ☐ INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS ÁREAS
- ☐ SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- ☐ SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- ☐ SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO
- ☐ SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- ☐ ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS ENERGIZADAS
- ☐ HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- ☐ PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- ☐ SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Sicolaboral	
Ruido	X	Golpes/Cortes	X	Uso químicos	—	AT	—	Carga Estática	—	Animales	—	Contenido Tarea	—
Vibración	—	Caídas Dif Nivel	—	Gas/Vapor	—	Choque Electrico	—	Sobre esfuerzo	X	Vegetales	—	Organ Trabajo	—
Pres.Barom	—	Atrapamiento	X	Niebla/Rocio	—	Estática	—	Mov. Repetitivo	—	Fungal	—	Relacion. Humana	—
Temperatura	—	Asfixia	—	Polvo organico	—	Incendio	—	Levantamiento	X	Protista	—	Gestion	—
Rad. ionizante	—	Equipo. Operando	—	Polvo inorganico	—	Explosión	—	Post. Habitual	—	Mónera	—	Monotonia	—
Del. luminica	—	Herramienta elec	—	Humo Metalico	—	Otro	—	Otro	—	Otro	—	Otro	—
Def Oxigeno	—	Herramienta neum.	—	Mat. particulado	—								

Ambientales

Contaminacion (x: Derrames/Fugas: X Otros: Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares	—	Andamios multi	—	Camillas	—	E. soldadura / oxicorte	—	Ventiladores	—	Mezcladora	—	Voltimetros	—
Escaleras	—	Machete	—	Retroexcavadora	—	Herram. Neumaticas	—	Extractores	—	Palas	—	Partiga	—
Grua	—	Taladro	—	Herramienta mano	—	Herram. Hidraulicas	—	Compresor	—	Picas	—	Amperimetro	—
Camastillo	—	Moto sierra	—	Esmeril/ pulidora	—	Herram. Eléctricas	—	Detector gases	—	Barras	—	Explosivos	—

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	X	Procedimientos	—	Corte visible	—	Cerramiento metálico	—	Bloqueos con candado	—	Listas de chequeo	—
Demarcacion	X	Equipo P. Auxilio	—	Bloqueo Electrico	—	Escalera electrica	—	Evitar excavacion	—	Bloqueo y etiquetado	—
Señalizacion	—	Extintor	—	Bloqueo Mecánico	—	Ventilacion forzada	—	Trabajar sin lluvia	—		
Limpiar area	—	Kit derrames	—	Verif.ausencia tension	—	Malachisopas	—	Indicación luminosa	—		
ATS	X	Purgar sistema	—	Puesta a tierra	—	Otro: Cual?	—	Avisos de Precaución	—		

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☒ NO Lectura inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condicion aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19,5 -23 %)													
Combustible (en 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- ☒ SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DIELECTRICOS
- ☐ SE DESENERGIZÓ EL CIRCUITO
- ☒ SE SEÑALIZÓ EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMÓ
- ☐ LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- ☐ SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSIÓN
- ☐ SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- ☐ SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- ☐ LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- ☐ SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- ☐ LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO
- ☐ ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- ☐ SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec.	X	Guantes carnaza	X	Gafas seg. Lente claro	—	Proteccion respiratoria	—	Vestido de neopreno	—		
Botas Seg.	X	Guantes veguata	—	Gafas seg. lente oscuro	—	Mascarilla	—	Delantal	—		
Botas dielect.	X	Guantes nitrilo	—	Protector facial	—	Filtro respiratorio	—	Polainas	—		
Tapaoidos	—	Guantes Dielec.	—	Careta soldador	—	Gases organicos	—	Poto	—		
Insercion	—	Guantes tipo big	—	Equipo autocontenido	—	Humos metalicos	—	Traje tyvech	—		
Cope	—			Careta dielectrica	—	Polvos	—	Ropa adecuada	—		

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizarán el trabajo sobre las medidas de prevención y protección.	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la casilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Reconstitución del área y retiro de los aislamientos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
Giovanny Palma	Op. Camión Grua	1081150923	Multisol	
Cristina Ospina Ocampo	Jefe. HSE.	1122135269	MAR-VERDE	
Diana Ojeda	Aux. vial	1122121493	Mar Verde	
Daniel Riley Lopez M.	Conductor Logistica	1051589809	Logistica J.C	
JOSE CORREA	M. S.	7163847	M/VERDE	
Roberto Cruz	operador	1133930121	Multisol	
Victor Fonseca	conductor	1051590200	logistica	
Diego Olaya	Prof. Electricista	80819 1576	M/Verde	

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO	FECHA EMISIÓN	REVISIÓN 05
FO.HSE.021	ABRIL 2017	PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO	LUGAR DE EJECUCION:	LA COLONIA
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR		
FECHA DE ELABORACIÓN:	DESDE 1-9-2025	HASTA 31/12-2025

Actividades por realizar en cada etapa de construcción o remodelación de acuerdo al proyecto	Condiciones de las instalaciones y peligros	Tipo de fichas de riesgo, ver tabla	Causas posibles de que conlleven a la ocurrencia de los accidentes	Analisis de los riesgos	Impacto del riesgo	Medidas de seguridad e higiene para la prevención, protección y control aplicables a los riesgos identificados
1.LLEGADA DE PERSONAL A SITIO DE TRABAJO	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	TEMPERATURAS ALTAS	NO USAR EL EPP	APLICACIÓN ORDEN Y LIMPIEZA EN SITIO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
2-CHARLA DE SEGURIDAD 1.2REVISION DE EPP	CAIDAS AL MISMO NIVEL, TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	1.-TEMPERATURAS ALTAS 2.-RUIDO		APLICACIÓN DE 5'S		
			NO USAR EL EPP		MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO APLICAR 5'S	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
				REVSION DE EPP	MENOR	
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD	PROTOCOLO COVID	MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
3.- SELECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO 3.1 CHECK LIST DE HERRAMIENTAS	GOLPES,CORTES CON MATERIAL PUNZO CORTANTE	1.-ALTAS TEMPERATURAS 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	SANITIZACION DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
				LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA		
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD		MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
4.- REALIZCION DE PERMISO DE TRABAJO 4.1 FIRMA DE AUTORIZACION	TROPIEZOS, GOLPES,CAIDAS	1.-FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EPP PARA LA ACTIVIDAD FALRA DE ORDEN Y LIMPIEZA	CAIDAS AL MISMO NIVEL, CAIDA DE HERRAMIENTAS, LESIONES POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACION EN OBRA	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
5.-REVSION DEL AREA TRABAJAR	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO ,GOLPES ,HERIDAS , QUEMADURAS POR SOL	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA AL SUELO CON AFECTACIONES A TERCEROS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			FALTA DE SEÑALITICA EN OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MENOR	CAPACITACION A PERSONAL PARA REALIZAR TRABAJOS
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO		LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR		
FECHA DE ELABORACIÓN	DESDE 1-9-2025	HASTA 31/12-2025

6.- POCICIONAMIENTO DE LA GRUA 6.1COLOCAR ESTABILIZADORES 6.2 REVISION DE SUELO	ELECTROCUTAMIENTO, TROPIEZOS	MALA ILUMINACIÓN	FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	APLASTAMIENTO POR MAL USO DEL EPP	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			OMITIR APLICACIÓN 5'S	LESIONES A 3ROS POR MAL MANEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
7.-POCICIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS 7.1 REVISION DE TERRENO	CORTADURAS QUEMADURAS GOLPE MACHUCONES	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	MACHUCONES , TROPIEZOS POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	CORTES Y QUEDAMADURAS POR MAL USO DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
8.- CORRECTA COLOCACION DE ESLINGAS 8.1 REVISION DE GRILLETES DE SEGRUIDAD	MAL MENEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACIONES DE OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
9.- VENTEOS CORRECTOS HACIA LA CARGA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER MAL USO DE LAS HERRAMIENTAS	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
10.-INICIAR IZAJE DE CARGA SUSPENDIDA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	MALA ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD		MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
11 COLOCACION DE EQUIPO EN ZONA 11.1 LIMPIEZA DE SITIO	RIESGOS ELECTRICOS	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA Y	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
12. DESENGANCHE DE ESLINGAS Y ESTROBOS	RIESGOS ELECTRICOS HERRAMIENTA EN MAL ESTADO	1.- MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISION: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO		LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR		
FECHA DE ELABORACION:	DESDE 1-0-2025	HASTA 31/12-2025

13.-REGRESO A POCICION ORIGINAL DEL EQUIPO DE ELEVACION GRUA	CAIDAS POR MATERIAL SUELTO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE ANDAMIOS	MRMO	USAR EQUIPO EPP ADECUADAMENTE
			FATIGA DEL PERSONAL POR TRABAJOS NOCTURNOS	CAIDAS, DERRAME DE MATERIALES Y AFECTACION EN AREAS DE TRABAJO	MRMO	TENER UN VIGIA (COMPAÑERO CAPACITADO PARA LA TAREA)
			SALPICADURAS DE ACEITE EN ROSTRO Y OJOS	LESIONES MOMENTÁNEAS EN OJOS SIENDO FACTORES DE DISTRACCION	MRMO	USO CORRECTO DE ACCESORIOS DE PROTECCION
			INSTALACION NO ADECUADA DE ANDAMIOS Y ESCALERAS	CAIDA CON AFECTACION A TERCEROS	BAJO	USO CORRECTO DE EQUIPO DE TRABAJO (HERRAMIENTAS Y EQUIPO)
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
14.-RETIRO DE EQUIPOS DE IZAJE 14.1 RETIRO DE GRUA 14.2 RETIRO DE VEHICULOS	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
15.- LIMPEZA EN SITIO DE TRABAJO 15.1 SEPARACION DE MATERIAL	AREAS CON POSIBLE TRAFICO PEATONAL	1.-MALA ILUMINACION 2.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE ANDAMIOS	MRMO	USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			OMITIR APLICACIÓN 5'S	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Nombre y firma del responsable de la obra.

Nombre y firma del casco rojo de la supervisión de obra

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 11/09/2025 DURACIÓN: 15 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ojeda Berrio. CARGO: Inspector HSE.

TEMA: Divulgación A.T.S. / Izaje de cargas.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Giovanny Palma	Op. Camión Grua	Multisol	
2	Dany Arley Torres M.	Conductor	Logistreu J.L	
3	Diana Peña Olaya	Aux vial.	Mar Verde	
4	Jose Cocalla	P7 - S.	M/verde	
5	Robinson Uribe Rodriguez.	Aparejador	Multisol.	
6	Victor Hugo Fonseca Vargas	Conductor	logistica SL	
7	Diego Peña Olaya	Reg. Electrico	M Verde	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

* En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
* En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
* En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del pr

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS · CONTEIN SAS · INVYDES SAS

CHECK LIST DE ELEMENTOS DE IZAJE

Código: SSYMA-P15.04-F04
Versión: 01
Fecha de aprob.: 10/06/2020

SUPERVISOR:	Oscar Velasco	FECHA:	11-04-2025	HORA:	08:00
EMPRESA:	Multiaol				
GERENCIA:	MAR-VERDE				

CORRECTO [√] INCORRECTO [X] NO APLICA [N/A]

	Verificación	√, X, N/A
Eslingas Sintéticas (N°:.....)		
1	Esta libre de hebras cortadas	√
2	Libre de Torceduras	√
3	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	√
4	Libre de Cortaduras, rasgaduras	√
5	Tiene rotulación de carga máxima	√
6	Esta correctamente almacenada	√
7	Libre de quemaduras visibles	√
8	Libre de deterioro o carbonización	√
9	Libre de astillamiento, pinchaduras	√
10	Libre de uniones rotas o desgastadas	√
11	No tiene nudos presentes en las eslingas	√
12	Desgaste abrasivo excesivo	√
Estrobos (N°:.....)		
1	Gastado o con abuso mecánico	√
2	Corrosión pérdida del 10% del diametro original	√
3	Fatiga de metales por marcas cuadradas en el cable	√
4	Jualas pájaro, pérdida visible del alma	√
5	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	√
6	Condiciones de anillo sellado y/o soporte	√
7	Tiene marca de máxima capacidad de carga	√
Cadenas (N°:.....)		
1	Libre de elongación causada por astillamiento	√
2	Los eslabones no están distorsionados o dañados	√
3	No presenta muescas o estribas	√
4	No tiene eslabones torcidos	√
5	No presenta trizaduras en partes soldadas	√
6	No tiene ojo o eslabon desgastado	√
7	Ganchos en buen estado	√
8	Cuenta con seguro de gancho	√
9	Tiene rotulación de carga máxima	√
10	Se encuentra almacenada correctamente	√
Tecle (N°:.....)		
1	Las cadenas están en buenas condiciones	√
2	Ganchos en buen estado	√
3	Tiene rotulación de carga máxima	√
4	No presenta fisuras	√
5	Tiene protección roldana	√
6	Roldana en buenas condiciones	√
7	Cuenta con seguro de gancho	√
Ganchos, Grilletes y poleas (N°:.....)		
1	Hilos en buenas condiciones	√
2	Pasador en buenas condiciones	√
3	Tiene rotulación de carga máxima	√
4	Indicación de carga máxima	√
5	Seguro de cierre	√
6	Distorsión del gancho	√
7	Poleas en buen estado	√

Observaciones: _____

Nombre y firma de Usuario: _____

Powered by CamScanner

ecopetrol

Inspección preoperacional de grúa de brazo articulado (camión grúa)

Sistema de Gestión HSE
Vicepresidencia HSE

Código HSE-F-199	Elaborado 15/07/2020	Versión: 1

TIPO DE CAMION: Doble Troque de planchon. MARCA: Mack MODELO: 2010
TIPO DE BRAZO ARTICULADO: Articulado de control R. MARCA: Palfinger MODELO: 2015
CAPACIDAD NETA DEL EQUIPO: 25.200 Ton (Kg) / Lb
INSPECCIONO: Semana del: 08-09-2025 al: 14-09-2026
LOCALIZACIÓN (LUGAR DONDE SE REALIZA LA INSPECCIÓN):
NOMBRE DEL OPERADOR: Giovanny Paloma
NOMBRE DEL APAREJADOR: Juan del Busto

ORGANISMO CERTIFICADOR (para el caso de equipos Ecopetrol nombre del inspector de grúas que realizo la aceptación)

	DESCRIPCION	CONFORME (Si / No)	VENCIMIENTO
DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA OPERAR	Licencia de transito		N-A
	Revisión tecnicomecanica	Si	10-04-26
	SOAT	Si	10-04-26
	Pólizas (procedimiento de uso de vehículos)	Si	01-05-26
	Manual de operación	Si	N-A.
	Certificación de grúa	Si	31-05-26
	Certificado del operador	Si	23-10-25
	Certificado del aparejador	Si	07-23-26
	Certificación de quinta rueda (Si aplica)	Si	N-A
	Tabla y gráficos de capacidad	Si	N-A

ITEM	CARACTERISTICA	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC
ESTADO MECANICO Y FISICO EXTERIOR CAMION	Sistema eléctrico en buenas condiciones	✓		✓		✓		✓							
	Luces de rotación sobre la cabina	✓		✓		✓		✓							
	Luces de stop y frenado	✓		✓		✓		✓							
	Luces de servicio (bajas - altas - traseras)	✓		✓		✓		✓							
	Nivel de aceite de transmisión	✓		✓		✓		✓							
	Niveles de aceite motor (sin fugas / niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla	✓		✓		✓		✓							
	Radiador / ventilador / correas (sin fugas / nivel de agua de acuerdo al fabricante / mangueras sin fugas / hélices completas / correas tensionadas)	✓		✓		✓		✓							
	Tanques drenados frenos	✓		✓		✓		✓							
	Freno de emergencia botón rojo	✓		✓		✓		✓							
	Freno de servicio	✓		✓		✓		✓							
	Freno de motor (en acelerador y embrague)	✓		✓		✓		✓							
	Rines, espárragos en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Escaleras y pasamanos (cabina y planchón)	✓		✓		✓		✓							
	Puertas en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Espejos retrovisores en ambos lados	✓		✓		✓		✓							
	Tanque de combustible sin fugas, abrazadera original y tapa	✓		✓		✓		✓							
ESTADO INTERIOR CAMION	Vidrio parabrisas (sin roturas/ manchas/ distorsiones)	✓		✓		✓		✓							
	Plumillas limpiavidrios (mínimo dos/ empaque sin desgaste/ funcionando)	✓		✓		✓		✓							
	Indicadores de tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓							
	Sin objetos que obstruyan la visión	✓		✓		✓		✓							
	Pedales y mandos	✓		✓		✓		✓							
	Pito sonoro (no de corneta), pito de reversa	✓		✓		✓		✓							
	Cinturones (dos de tres puntos de apoyo/ para conductor y pasajero)	✓		✓		✓		✓							
	Sillas (atornilladas al piso/ en buen estado, apoya cabezas)	✓		✓		✓		✓							
	Palanca freno de emergencia (que frene según prueba al mover el vehículo)	✓		✓		✓		✓							
	Pedales freno/ cloutch/ acelerador (forro antideslizante/sin juego excesivo)	✓		✓		✓		✓							

Powered by CamScanner

ESTADO DEL BRAZO ARTICULADO	**Gatos estabilizadores (dos o cuatro sin fugas/sin deformaciones) ***	✓		✓		✓		✓						
	Caja estructural de los gatos estabilizadores (válvulas de seguridad, sin fugas) *	✓		✓		✓		✓						
	Brazos estabilizadores de los gatos (lubricadas, sin deformidad, pines de seguridad)*	✓		✓		✓		✓						
	Horometro (funcionando)	✓		✓		✓		✓						
	Mandos de la grúa (completos, perillas completas, avisos informativos visibles) *	✓		✓		✓		✓						
	Diagrama de carga (en sitio visible y legible) *	✓		✓		✓		✓						
	Indicador de presión en el sistema de levante*	✓		✓		✓		✓						
	Depósito de aceite hidráulico (tapa hermética y sin fugas)	✓		✓		✓		✓						
	Plataforma de la grúa (tornillos ajustados)*	✓		✓		✓		✓						
	Tornamesa (lubricada/ cilindro de rotación sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Columna (pasador sin juego/ cilindro de extensión sin fugas/ sin deformaciones)*	✓		✓		✓		✓						
	Primer brazo articulado (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Segundo brazo art.(pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Primera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Segunda extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Tercera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
	Radio control (baterías en buen estado, señales legibles y, cordón de apoyo en buen estado)	✓		✓		✓		✓						
	Cuarta y siguientes extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓		✓		✓		✓						
REMOLQUE Y ACOPLE (Si aplica)	Seguro adicional 5a rueda acoplado	NA		NA		NA		NA						
	Mordazas de la 5a rueda cerradas alrededor perno maestro	NA		NA		NA		NA						
	Cauchos guardapolvo (completos y buen estado)	NA		NA		NA		NA						
LLANTAS	**No presentan abultamientos***	✓		✓		✓		✓						
	Estado (presión, desgaste, agarres) *	✓		✓		✓		✓						
	Labrado uniforme (3mm) *	✓		✓		✓		✓						
	De repuesto (01)	✓		✓		✓		✓						
ACCESORIOS	Polines y Pads	✓		✓		✓		✓						
	Conos de señalización	✓		✓		✓		✓						
	Caja de herramientas	✓		✓		✓		✓						

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

C : Conforme / NC : No conforme

Fuera de servicio: **si** (no)

Fecha de Corrección: _____

Nombre del operador del equipo: Giovanny Pedraza

NOMBRE/APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

Powered by CamScanner

PLAN DE IZAJE DE CARGAS

contein

CODIGO	FECHA EMISION	VERSION 04
FO.HSE.009	MAYO DE 2016	PAGINA 1 DE 1

FECHA	11-09-2025	PROYECTO /SEDE		CIUDAD	Acacias
OPERADOR	Giovanny Palma		CEDULA	18130923	
APAREJADOR			CEDULA		
MAQUINA	Camion Grua		HORA INICIO	08:00	

MARQUE CON UNA X EL CUADRANTE DE OPERACIÓN
(Siempre en el sentido de las orugas y de la cabina).

EN LINEA		TRANSVERSAL		CUALQUIER POSICIÓN	7
FRENTE		LADO	1	ATRÁS	

GRUA

Recuerde que para trabajar con la grua la oruga extendida que tiene una longitud de 3,50 mts.

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
ALCANCE/RADIO INICIAL (M)	4 m	ALCANCE/RADIO FINAL (M)	8 m
ANGULO (α) INICIAL	75°	ANGULO (a) FINAL	10°
LONGITUD PLUMA INICIAL (M)	4 m	LONGITUD PLUMA FINAL (M)	8 m
CAPACIDAD BRUTA (Kg)	12.800 Kg	CAPACIDAD BRUTA (Kg)	6.800 kg.

DATOS DE APAREJOS

TIPO DE APAREJO	PESO	CAPACIDAD CARGA	TIPO DE ENGANCHE	CAPACIDAD CARGA	PESO
ESLINGA EN NYLON	10 Kg	5300 Kg	GRILLETE DE TORNILLO		
ESLINGA CABLE - GUAYA			GRILLETE CON PASADOR	6500 kg	20 kg
ESLINGA EN CADENA			GANCHO	7500 kg	10 kg

CALCULOS

1. PESO DE CARGA (Kg)	2200 kg	5. CARGA BRUTA (Kg) (1+2+3+4+5)	2240 kg
2. PESO DE APAREJOS (Kg)	40 kg	6. CAPACIDAD BRUTA EN Kg (La menor según posición inicial o final).	6700 kg
3. PESO DE PASTECA (Kg)		7. % CAPACIDAD MAQ = $\frac{\text{CARGA BRUTA}}{\text{CAPACIDAD BRUTA}} \times 100\%$	$\frac{}{} \times 100\%$
4. OTROS (Kg)			% 33 ✓

SI ES MAYOR QUE 70% EL IZAJE ES CRITICO Y SE REQUIERE REVISION DEL INGENIERO RESIDENTE Y DEL EQUIPO SISOMA.
EL IZAJE CON DOS GRUAS ES CRITICO Y REQUIERE LA REVISIÓN DEL INGENIERO RESIDENTE Y EL EQUIPO SISOMA.

FIRMA OPERADOR DEL EQUIPO	Robinson Uribe Rodriguez.
FIRMA RESIDENTE DE OBRA	FIRMA RESPONSABLE HSE

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO:	FECHA EMISIÓN:	REVISIÓN: 04	
FO.HSE.022.375	ABRIL 2017	PAGINA 1 DE 1	CONSECUTIVO

TIPO DE PERMISO

Espacios confinados	Trabajo eléctrico	Izaje de Cargas	Trabajo en caliente	Trabajo en Excavacion
		X		

Permiso otorgado por el periodo del 07/09/25 hasta el 07/09/25 Permiso sujeto a verificación diaria por parte del Area HSE

Fecha y hora de inicio de la tarea: 07/09/2025 / 7:00

Fecha y hora de terminación de la tarea: 07/09/2025 / 17:00

DIA DE LA SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
VALIDACION DIARIA							

TIENE VIGENTE LA AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL SI X No ____

Si la respuesta es "No" reportar a su jefe inmediato y retirar al trabajador del área de trabajo

PLANEACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

- [X] PROCEDIMIENTO / INSTRUCTIVO DE TRABAJO
- [X] ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
- [ ] PROCEDIMIENTO DE RESCATE
- [ ] SE REQUIERE AYUDANTE DE SEGURIDAD
- [ ] SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO HSE
- [ ] INTERFERENCIAS CON OTROS TRABAJOS O AFECTACIÓN A OTRAS AREAS
- [ ] SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA CIERRE DE VIA
- [ ] SE CUENTA CON PLANOS REDES EN EL AREA A EXCAVAR
- [ ] SE CUENTA CON AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL
- [ ] SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO
- [ ] ESTAS PROTEGIDOS POSTES, TRANSFORMADORES Y LINEAS
- [ ] HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS) EN EL AREA
- [ ] PLAN DE IZAJE DE CARGAS
- [ ] SE INSTALÓ SISTEMA DE ILUMINACIÓN

RIESGOS ASOCIADOS

Físico		Mecánico		Químico		Eléctrico		Ergonómico		Biológico		Biosicosocial	
Ruido	X	Golpes/Cortes	X	Uso químicos		AT		Carga Estática		Animales		Contenido, Tarea	
Vibración		Caídas Dif Nivel	X	Gas/Vapor		Choque Electrico		Sobre esfuerzo		Vegetales		Organ.Trabajo	
Pres.Barom		Atrapamiento		Niebla/Roció		Estática		Mov. Repetitivo	X	Fungal		Relacion. Humana	
Temperatura		Asfixia		Polvo organico		Incendio		Levantamiento	X	Protista		Gestion	
Radi.ionizante		Equip. Operando		Polvo inorganico		Explosión		Post. Habitual		Minera		Monotonia	
Del. luminico		Herramienta afil.		Humo Metalico		Otro		Otro		Otro		Otro	
Del Oxigeno		Herramienta roturn.		Mat. particulado									

Ambientales

Contaminacion de Derrames/fugas: X Aguas residuales Industriales ___ Aguas residuales domesticas ___ Residuos sólidos ___ Ordinarios ___ Peligrosos ___

Otros:

EQUIPO A UTILIZAR

Andamios tubulares		Andamios multi		Canastillas		E. soldadura / oxicorte		Ventiladores		Mezcladora		Vestimenta	
Escaleras		Machete		Retroexcavadora		Herram. Neumaticas		Extractores		Palas		Peligs	
Gras		Taladro		Herramienta mano		Herram. Hidraulicas		Compresor		Picas		Amperimetro	
Canastilla		Moto sierra		Esmeril/ pulidora		Herram. Electricas		Detector gases		Barras		Explosimo	

Otros:

MEDIDAS COLECTIVAS

Charla 5 min	X	Procedimientos		Cinta visible		Cerramiento metálico		Bloqueos con candado		Listas de chequeo	
Demarcacion		Equipo P. Auxilio		Bloqueo Electrico		Escalera dielectrica		Entibar excavacion		Bloqueo y etiquetado	
Señalizacion	X	Extintor		Bloqueo Mecánico		Ventilacion forzada		Trabajar sin lluvia			
Limpiar area		Kit derrames		Verif.ausencia tension		Malacrimpes		Indicación luminosa			
ATS	X	Purgar sistema		Puesta a tierra		Otro:	Cual?	Avisos de Precaución			

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRUEBA DE GASES Se requiere ☐ SI ☒ NO Se requiere prueba de inflamabilidad ☐ SI ☐ NO Lectura Inicial %LEL Hora Nombre Firma

REGISTRO DE MEDICIONES ATMOSFERICAS

		Condición aceptable	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora	Hora
Oxigeno	O2	(19.5 -23 %)													
Combustible (lel 0%)		0 % < 10%													
Monoxido de carbono	CO	< a 50 PPM													
Dioxido de carbono	CO2	< 35 PPM													

PRECAUCIONES PARA TRABAJOS ELECTRICOS

- [X] SE CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- [ ] SE DESENERGIZO EL CIRCUITO
- [X] SE SEÑALIZO EL AREA A INTERVENIR Y SE INFORMO
- [ ] LAS HERRAMIENTAS SON DIELECTRICAS
- [ ] SE VERIFICÓ AUSENCIA DE TENSION
- [ ] SE INSTALARON PUESTAS A TIERRA
- [ ] SE INSTALARON CANDADOS Y ETIQUETAS
- [ ] LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS CUENTAN CON POLO A TIERRA
- [X] SE REALIZÓ INSPECCIONES PREOPERACIONAL A LAS
- [ ] LAS EXTENSIONES ELECTRICAS SE ENCUENTRAN EN PERFECTO
- [ ] ESTAN PROTEGIDAS LAS EXTENSIONES DEL AGUA
- [ ] SE REALIZÓ PRUEBA DE ATMOSFERAS

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco Dielec	X	Guantes carnaza	X	Gafas seg. Lente claro		Proteccion respiratoria		Vestido de recreo			
Botas Seg	X	Guantes vaqueta		Gafas seg. lente oscuro	X	Mascarilla		Delantal			
Botas dielect	X	Guantes nitrilo		Protector facial		Filtro respiratorio		Polainas			
Tapaoidos	X	Guantes Dielec.		Careta soldador		Gases organicos		Peto			
Insercion		Guantes tipo Ing.		Equipo autocontenido		Humos metalicos		Traje tyvack			
Copa				Careta dielectrica		Pinturas		Ropa adecuada			

FIRMAS	RESIDENTE SST	RESIDENTE OBRA	ENCARGADO CONTRATISTA	CIERRE DEL PERMISO
Declaración:	He revisado este permiso y considero que se cumplen todos los requisitos de los procedimientos y estándares de seguridad de CONTEIN S.A.S. y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.	He comprobado personalmente las medidas de prevención y protección indicadas en el permiso y cumplen que se puede realizar el trabajo en forma segura. He informado a todos los ejecutantes que realizaran el trabajo sobre las medidas de prevención y protección	Conozco todos los riesgos asociados a la actividad que voy a ejecutar y me comprometo a cumplir con las condiciones estipuladas en el formato "Analisis de trabajo seguro" anexo y la lista de verificación correspondiente a lo establecido en la cartilla de trabajo a realizar de este permiso de trabajo.	Trabajo completado? ☐ SI ☐ NO Normalización del área y retiro de los documentos? ☐ SI ☐ NO Sitio limpio y seguro? ☐ SI ☐ NO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FIRMA
Giovanny Palma	Op. C. Grua	79130923	Multisol	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINDLL A CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO — LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR

FECHA DE ELABORACIÓN: — DESDE 1-9-2025 — HASTA 31/12-2025

Actividades por realizar en cada etapa de construcción o remodelación de acuerdo al proyecto	Condiciones de las instalaciones y peligros	Tipo de factor de riesgo, ver tabla	Causas posibles de que conlleven a la ocurrencia de los accidentes	Analisis de los riesgos	Impacto del riesgo	Medidas de seguridad e higiene para la prevención, protección y control aplicables a los riesgos identificados
1.LLEGADA DE PERSONAL A SITO DE TRABAJO	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	TEMPERATURAS ALTAS	NO USAR EL EPP	APLICACIÓN ORDEN Y LIMPIEZA EN SITIO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
2-CHARLA DE SEGURIDAD 1.2REVSION DE EPP	CAIDAS AL MISMO NIVEL, TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO	1.- TEMPERATURAS ALTAS 2.-RUIDO		APLICACIÓN DE 5'S		
			NO USAR EL EPP		MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			NO APLICAR 5'S	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
				REVSION DE EPP	MENOR	
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD	PROTOCOLO COVID	MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
3.- SELECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO 3.1 CHECK LIST DE HERRAMIENTAS	GOLPES,CORTES CON MATERIAL PUNZO CORTANTE	1.-ALTAS TEMPERATURAS 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	SANITIZACION DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO Y ERGONOMIA AL REALIZAR LA ACTIVIDAD
			AREA OBSTRUIDA POR MERCANCIA Y PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	SOLICITAR CON ATICIPACION LAS AREAS DESPEJADAS A UNIDAD
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
4.- REALIZCION DE PERMISO DE TRABAJ O 4.1 FIRMA DE AUTORIZACION	TROPIEZOS, GOLPES,CAIDAS	1.-FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EPP PARA LA ACTIVIDAD FALRA DE ORDEN Y LIMPIEZA	CAIDAS AL MISMO NIVEL, CAIDA DE HERRAMIENTAS, LESIONES POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACION EN OBRA	ORDEN Y LIMPIEZA	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
5.-REVSION DEL AREA TRABAJAR	CAIDAS AL MISMO NIVEL , TROPIEZOS CON MATERIAL SUELTO ,GOLPES ,HERIDAS , QUEMADURAS POR SOL	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA AL SUELO CON AFECTACIONES A TERCEROS	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			FALTA DE SEÑALITICA EN OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MENOR	CAPACITACION A PERSONAL PARA REALIZAR TRABAJOS
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISIÓN: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO — LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 1-9-2025 — HASTA 31/12-2025

6.- POCICIONAMIENTO DE LA GRUA 6.1COLOCAR ESTABILIZADORES 6.2 REVSION DE SUELO	ELECTROCUTAMIENTO, TROPIEZOS	MALA ILUMINACIÓN	FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	APLASTAMIENTO POR MAL USO DEL EPP	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
				LESIONES A 3ROS POR MAL MANEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
			OMITIR APLICACIÓN 5'S		MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
7.-POCICIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS 7.1 REVSION DE TERRENO	CORTADURAS QUEMADURAS GOLPE MACHUCONES	FALTA DE ILUMINACION	NO USAR EL EPP	MACHUCONES, TROPIEZOS POR MAL MANEJO	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			FALTA DE CAPACITACION AL PERSONAL	CORTES Y QUEDAMADURAS POR MAL USO DE HERRAMIENTAS	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
8.- CORRECTA COLOCACION DE ESLINGAS 8.1 REVISION DE GRILLETES DE SEGRUDAD	MAL MENEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO A LA SEÑALIZACIONES DE OBRA	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
9.- VENTEOS CORRECTOS HACIA LA CARGA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER MAL USO DE LAS HERRAMIENTAS	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
10.-INICIAR IZAJE DE CARGA SUSPENDIDA	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	MALA ILUMINACION	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD		MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
11 COLOCACION DE EQUIPO EN ZONA 11.1 LIMPIEZA DE SITIO	RIESGOS ELECTRICOS	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA Y	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
12. DESENGANCHE DE ESLINGAS Y ESTROBOS	RIESGOS ELECTRICOS HERRAMIENTA EN MAL ESTADO	1.- MALA ILUMINACION 2.-RUIDO	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE MATERIALES DE PRODUCTO DE DEMOLICION	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO.HSE.021	FECHA EMISIÓN: ABRIL 2017	REVISION: 05 PÁGINA 2 DE 2

ACTIVIDAD A DESARROLLAR: CARGUE TRANSPORTE Y DESCARGUE DE HIERRO		LUGAR DE EJECUCION: LA COLONIA
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:GRUA TRACTOCAMION HTS MENOR		
FECHA DE ELABORACIÓN:	DESDE 1-9-2025	HASTA 31/12-2025

13.-REGRESO A POCICION ORIGINAL DEL EQUIPO DE ELEVACION GRUA	CAIDAS POR MATERIAL SUELTO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE ANDAMIOS	MINIMO	USAR EQUIPO EPP ADECUADAMENTE
			FATIGA DEL PERSONAL POR TRABAJOS NOCTURNOS	CAIDAS, DERRAME DE MATERIALES Y AFECTACION EN AREAS DE TRABAJO	MINIMO	TENER UN VIGIA (COMPAÑERO CAPACITADO PARA LA TAREA)
			SALPICADURAS DE ACEITE EN ROSTRO Y OJOS	LESIONES MOMENTANEAS EN OJOS SIENDO FACTORES DE DISTRACCION	MINIMO	USO CORRECTO DE ACCESORIOS DE PROTECCION
			INSTALACION NO ADECUADA DE ANDAMIOS Y ESCALERAS	CAIDA CON AFECTACION A TERCEROS	BAJO	USO CORRECTO DE EQUIPO DE TRABAJO (HERRAMIENTAS Y EQUIPO)
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
14.-RETIRO DE EQUIPOS DE IZAJE 14.1 RETIRO DE GRUA 14.2 RETIRO DE VEHICULOS	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	1.-MALA ILUMINACION 2.-RUIDO 3.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP	CAIDA DE MATERIAL Y/O HERRAMIENTA	MENOR	USO DEL EPP COMPLETO
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIAL Y HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			HACER CASO OMISO DE LAS SEÑALIZACIONES POR PARTE DEL PERSONAL DE LA UNIDAD	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA
15.- LIMPEZA EN SITIO DE TRABAJO 15.1 SEPARACION DE MATERIAL	AREAS CON POSIBLE TRAFICO PEATONAL	1.-MALA ILUMINACION 2.-ALTAS TEMPERATURAS	NO USAR EL EPP.	CAIDA DE ANDAMIOS	MINIMO	USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
			NO CONTAR CON UN VIGIA	LESIONAR A TERCEROS EN ACARREOS DE MATERIALY HERRAMIENTA	MENOR	CONTAR CON VIGIA DURANTE LA ACTIVIDAD
			OMITIR APLICACIÓN 5'S	LESIONAR A TERCEROS CON CAIDA DE HERRAMIENTA Y MATERIALES	MENOR	USO DE SEÑALIZACION Y ACORDONAMIENTO DE AREA

Nombre y firma del responsable de la obra.

Nombre y firma del casco rojo de la supervisión de obra

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FIHOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA

CÓDIGO:	FECHA:	REVISIÓN: 05
FO.RH.002.375	MAYO 2021	PÁGINA 1 DE 1

PROYECTO/AREA: MAR-VERDE. FECHA: 01/09/2025 DURACIÓN: 10 min.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR/ CAPACITADOR: Cristina Ogula Barrio CARGO: HSE.

TEMA: Divulgación A.T.S. / Izaje de cargas. Cargue y descargue, transporte de Hierro.

- [ ] CAPACITACIÓN
- [ ] TALLER
- [x] CHARLA DE SEGURIDAD

	NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Luis Carlos Largo	Aparejador	multisol	
2	Giovanny Palma	Op. Camion Grua	Multisol	
3	Diego Fernando Olarte	Res. Estructura	Mar verde	
4	Camilo Bonilla	Conductor	Logistica	
5	EFELBER SOTO	AY	JW	SOTO
6	Jesus Jimenez	conductor	Multisol	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES*

- En este espacio puede relacionar el personal convocado que no asistió, y la razón de esta ausencia
- En este espacio puede ampliar el alcance del tema, si se requiere
- En este espacio puede incluir aspectos relacionados con la receptividad del personal al tema, si hay preguntas o inquietudes, que puedan retroalimentación para mejora continua del SG SST.

Powered by CamScanner

ecopetrol	Plan de izaje no crítico con grúas Sistema de Gestión HSE Vicepresidencia HSE		
	Código HSE-F-200	Elaborado 15/07/2020	Versión: 1

Fecha:	04-09-2025	Grúa Clase:	Camion, Grua
Contratista	Mar Verde	Capacidad Nominal:	25.200 Kg
		Sitio maniobra	La colonia - Acacias

Datos de configuración de grúa

			Cuadrantes de operación	
Extensión de estabilizadores por tabla	100	%	Frente	Lado
Tonelaje de contrapesos	N-A	Ton	Atrás	360 grados

Datos de aparejos	Capacidad	Uds	Especificación	Peso
Eslingas	5300 Kg	4		10 Kg
Grilletes	6500 Kg	4		20 Kg
Líneas				
Gancho	7500 Kg			10 Kg
			Peso Total	40 Kg

Calculo de capacidades de grúa

	Posición Inicial						
	Radio	Longitud Boom	Angulo	Carga Neta	Carga bruta	Capacidad Bruta	% Trabajo
Movimiento 1	4 m	4 m	~	3000 Kg	3040 Kg	12.600 Kg	24 %
Movimiento 2							
Movimiento 3							
Movimiento 4							
Movimiento 5							
Movimiento 6							
Movimiento 7							
Movimiento 8							

	Posición Final						
	Radio	Longitud Boom	Angulo	Carga Neta	Carga bruta	Capacidad Bruta	% Trabajo
Movimiento 1	4 m	4 m	~	3000 Kg	3040 Kg	12.600 Kg	24 %
Movimiento 2							
Movimiento 3							
Movimiento 4							
Movimiento 5							
Movimiento 6							
Movimiento 7							
Movimiento 8							

Porcentaje máximo de trabajo de la grúa		%

Si es mayor al 75%, el izaje es crítico

Lista de chequeo para área de izaje	Si	No
El área de izaje fue señalizada y sin presencia de personal ajeno y no necesario para la operación (incluye área de volcamiento del equipo)	X	
El terreno de posicionamiento es estable y se utilizaron pads de anclaje de acuerdo al procedimiento ECOPETROL	X	
Se ha asegurado que no se golpeará ninguna estructura o línea en el proceso de giro u operación del equipo	X	
Se cuentan con lineas guías para el manejo de la carga durante el izaje	X	

Si alguna de las respuestas es negativa no podrá realizarse el izaje

Luis Carlos Lorpa — Aparejador/Señalero

Giovanny Palma — Operador de grúa

Con la firmas se establece que las condiciones en este plan enunciadas corresponden a las condiciones de izaje presentes en el sitio de maniobras las cuales obedecen los lineamientos establecidos por ECOPETROL y el fabricante del equipo de izaje, si se modifica dentro de la ejecución alguna de las variables definidas en este plan, el mismo dejara de ser valido y deberá realizarse un nuevo plan de izaje para las nuevas condiciones.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

Powered by CamScanner

ecopetrol

Inspección preoperacional de grúa de brazo articulado (camión grúa)

Sistema de Gestión HSE
Vicepresidencia HSE

Código HSE-F-199	Elaborado 15/07/2020	Versión: 1

TIPO DE CAMION: Doble Troque de planchon — MARCA: Mack — MODELO: 2010
TIPO DE BRAZO ARTICULADO: Articulado Con control R — MARCA: Palfinger — MODELO: 2015
CAPACIDAD NETA DEL EQUIPO: 25.200 Ton / (Kg) / Lb
INSPECCIONO: Giovanny Palma — Semana del: 01-09-2025 al: 07-09-2025
LOCALIZACIÓN (LUGAR DONDE SE REALIZA LA INSPECCIÓN): La Colonia - Acacias
NOMBRE DEL OPERADOR: Giovanny Palma
NOMBRE DEL APAREJADOR: Luis Lobo

ORGANISMO CERTIFICADOR (para el caso de equipos Ecopetrol nombre del inspector de grúas que realizo la aceptación)

	DESCRIPCION	CONFORME (SI / No)	VENCIMIENTO
DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA OPERAR	Licencia de transito	Si	10-01-2026
	Revisión tecnicomecanica	Si	10-01-2026
	SOAT	Si	01-05-2026
	Pólizas (procedimiento de uso de vehículos)	Si	N-A
	Manual de operación	Si	N.A.
	Certificación de grúa	Si	23-10-2025
	Certificado del operador	Si	04-04-2026
	Certificado del aparejador	Si	
	Certificación de quinta rueda (Si aplica)	N-A	N-A
	Tabla y gráficos de capacidad	Si	N-A

ITEM	CARACTERISTICA	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC
ESTADO MECANICO Y FISICO EXTERIOR CAMION	Sistema eléctrico en buenas condiciones	✓													
	Luces de rotación sobre la cabina	✓													
	Luces de stop y frenado	✓													
	Luces de servicio (bajas - altas - traseras)	✓													
	Nivel de aceite de transmisión	✓													
	Niveles de aceite motor (sin fugas / niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla	✓													
	Radiador / ventilador / correas (sin fugas / nivel de agua de acuerdo al fabricante / mangueras sin fugas / hélices completas / correas tensionadas)	✓													
	Tanques drenados frenos	✓													
	Freno de emergencia botón rojo	✓													
	Freno de servicio	✓													
	Freno de motor (en acelerador y embrague)	✓													
	Rines, espárragos en buen estado	✓													
	Escaleras y pasamanos (cabina y planchón)	✓													
	Puertas en buen estado	✓													
	Espejos retrovisores en ambos lados	✓													
	Tanque de combustible sin fugas, abrazadera original y tapa	✓													
ESTADO INTERIOR CAMION	Vidrio parabrisas (sin roturas/ manchas/ distorsiones)	✓													
	Plumillas limpiavidrios (mínimo dos/ empaque sin desgaste/ funcionando)	✓													
	Indicadores de tablero instrumentos	✓													
	Sin objetos que obstruyan la visión	✓													
	Pedales y mandos	✓													
	Pito sonoro (no de corneta), pito de reversa	✓													
	Cinturones (dos de tres puntos de apoyo/ para conductor y pasajero)	✓													
	Sillas (atornilladas al piso/ en buen estado, apoya cabezas)	✓													
	Palanca freno de emergencia (que frene según prueba al mover el vehículo)	✓													
	Pedales freno/ cloutch/ acelerador (forro antideslizante/sin juego excesivo)	✓													

Powered by CamScanner

ESTADO DEL BRAZO ARTICULADO	**Gatos estabilizadores (dos o cuatro sin fugas/sin deformaciones) ***	✓														
	Caja estructural de los gatos estabilizadores (válvulas de seguridad, sin fugas) *	✓														
	Brazos estabilizadores de los gatos (lubricadas, sin deformidad, pines de seguridad)*	✓														
	Horometro (funcionando)	✓														
	Mandos de la grúa (completos, perillas completas, avisos informativos visibles) *	✓														
	Diagrama de carga (en sitio visible y legible) *	✓														
	Indicador de presión en el sistema de levante*	✓														
	Depósito de aceite hidráulico (tapa hermética y sin fugas)	✓														
	Plataforma de la grúa (tornillos ajustados)*	✓														
	Tornamesa (lubricada/ cilindro de rotación sin fugas)*	✓														
	Columna (pasador sin juego/ cilindro de extensión sin fugas/ sin deformaciones)*	✓														
	Primer brazo articulado (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
	Segundo brazo art.(pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
	Primera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
	Segunda extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
	Tercera extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
	Radio control (baterías en buen estado, señales legibles y, cordón de apoyo en buen estado)	✓														
	Cuarta y siguientes extensión boom (pasador sin juego/mangueras sin fugas/racores completos/ cilindro de extensión sin fugas)*	✓														
REMOLQUE Y ACOPLE (Si aplica)	Seguro adicional 5a rueda acoplado	NA														
	Mordazas de la 5a rueda cerradas alrededor perno maestro	NA														
	Cauchos guardapolvo (completos y buen estado)	NA														
LLANTAS	**No presentan abultamientos***	✓														
	Estado (presión, desgaste, agarres) *	✓														
	Labrado uniforme (3mm) *	✓														
	De repuesto (01)	✓														
ACCESORIOS	Polines y Pads	✓														
	Conos de señalización	✓														
	Caja de herramientas	✓														

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

C : Conforme / NC : No conforme

Fuera de servicio: **si** (no)

Fecha de Corrección: _____

Nombre del operador del equipo: Giovanny Palma

NOMBRE/APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MAR VERDE CV
FINOLL & CIA SAS - CONTEIN SAS - INVYDES SAS

CHECK LIST DE ELEMENTOS DE IZAJE

Código: SSYMA-P15.04-F04
Versión: 01
Fecha de aprob.: 10/06/2020

SUPERVISOR:	Juan Carlos.	FECHA:	09-09-25	HORA:	07:00
EMPRESA:	Multisd SAs				
GERENCIA:	Colonia Acéres.				

CORRECTO [√] INCORRECTO [X] NO APLICA [N/A]

	Verificación	√, X, N/A
Eslingas Sintéticas (N°:.....)		
1	Esta libre de hebras cortadas	✓
2	Libre de Torceduras	✓
3	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	✓
4	Libre de Cortaduras, rasgaduras	✓
5	Tiene rotulación de carga máxima	✓
6	Esta correctamente almacenada	✓
7	Libre de quemaduras visibles	✓
8	Libre de deterioro o carbonización	✓
9	Libre de astillamiento, pinchaduras	✓
10	Libre de uniones rotas o desgastadas	✓
11	No tiene nudos presentes en las eslingas	✓
12	Desgaste abrasivo excesivo	✓
Estrobos (N°:.....)		
1	Gastado o con abuso mecánico	N/A
2	Corrosión pérdida del 10% del diametro original	N/A
3	Fatiga de metales por marcas cuadradas en el cable	N/A
4	Juatas pájaro, pérdida visible del alma	N/A
5	Guardacabo de empalme en buenas condiciones	N/A
6	Condiciones de anillo sellado y/o soporte	N/A
7	Tiene marca de máxima capacidad de carga	
Cadenas (N°:.....)		
1	Libre de elongación causada por astillamiento	N/A
2	Los eslabones no están distorsionados o dañados	N/A
3	No presenta muescas o estribas	N/A
4	No tiene eslabones torcidos	N/A
5	No presenta trizaduras en partes soldadas	N/A
6	No tiene ojo o eslabon desgastado	N/A
7	Ganchos en buen estado	N/A
8	Cuenta con seguro de gancho	N/A
9	Tiene rotulación de carga máxima	N/A
10	Se encuentra almacenada correctamente	N/A
Tecle (N°:.....)		
1	Las cadenas están en buenas condiciones	N/A
2	Ganchos en buen estado	N/A
3	Tiene rotulación de carga máxima	N/A
4	No presenta fisuras	N/A
5	Tiene protección roldana	N/A
6	Roldana en buenas condiciones	N/A
7	Cuenta con seguro de gancho	
Ganchos, Grilletes y poleas (N°:.....)		
1	Hilos en buenas condiciones	✓
2	Pasador en buenas condiciones	✓
3	Tiene rotulación de carga máxima	✓
4	Indicación de carga máxima	✓
5	Seguro de cierre	✓
6	Distorsión del gancho	✓
7	Poleas en buen estado	.

Observaciones: _____

Nombre y firma de Usuario: Giovanny Palma.

Nombre y firma del supervisor: _____

Powered by CamScanner

ANEXO 12: EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO

LABORATORIO CLINICO PROTEGER I.P.S.
PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL Y CALIDAD S.A.S.
Nit. 900434629-1
Carrera 48#95-79 Barrio la Castellana
Tel. Tel. 322 832 11 97 / 302 290 59 92
gerente@protegerips.com

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO OCUPACIONAL

DATOS DEL CERTIFICADO

Tipo Examen: INGRESO N° Orden: 372553 Fecha Examen: 2025-08-29 Hora: 08:26:38

FOTOGRAFIA



DATOS DE LA EMPRESA

EMPRESA: CONTEIN SAS NIT: 860090819 SECTOR: BOGOTA
ENT. MISIÓN: CONSORCIO MAR VERDE CV - CONTEIN NIT: 901900732 CIUDAD: BOGOTA, D.C.

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRES: FERNANDO APELLIDOS: BOCANEGRA NAVIA
IDENTIFICACIÓN: 80419348 FECHA DE NACIMIENTO: 14 de Abril de 1970 EDAD: 55
ESTADO CIVIL: CASADO(A) NIVEL EDUCATIVO: ESPECIALIZADO CARGO: DIRECTOR DE OBRA
ARL: SEGUROS DE VIDA COLPATRIA EPS: EPS FAMISANAR LTDA AFP: Colfondos

EXAMENES REALIZADOS

Anexo Alturas, Optometria, Examen Medico Ocupacional, Anexo Osteomuscular, Glicemia En Ayunas, Perfil Lipidico, Espirometria, Audiometria

RESULTADO PARA LA VALORACIÓN

RESULTADO: Con Recomendaciones

¿El paciente cuenta con patologias preexistentes suceptibles al COVID-19?: No

DEFINICIÓN DE CASOS PARA EL SVE OSTEOMUSCULAR

Caso Descartado

AUTORIZA AL TRABAJADOR PARA

Apto para trabajar en alturas: Si
NOTA: Para Trabajar en alturas es necesario previa verificación de certificación en alturas RESOLUCION 4272 DE 2021

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS

Programa de Protección Auditiva

1) Control Auditivo en 1 año 2) Protección auditiva de acuerdo con la exposición a ruido 3) Reposo auditivo extralaboral

Programa de Protección Respiratoria

1) Espirometria Anual

Recomendaciones de Protección Visual

1) Control Optometria en 1 año 2) Corrección Óptica con anteojos 3) Uso de corrección optica permanente.

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS NO PERTENECIENTES AL CARGO

" REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DE ACUERDO AL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA EMPRESA. MANTENER ESTILOS DE VIDA SALUDABLE . ADECUADA HIGIENE POSTURAL Y PAUTAS DE AUTOCUIDADO. USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SEGUN GRADO DE EXPOSICION . REALIZAR INDUCCIÓN ESPECÍFICA PARA EL CARGO. "
" DIETA BAJA EN GRASA Y AZUCARES , PERDER PESO DE LA MANO DE NUTRICIONISTA DE EPS , REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE 45 ? 60 MINUTOS AL MENOS 4 ? 5 VECES/ SEMANA. BUENA HIDRATACIÓN "
"REALIZAR PAUSAS ACTIVAS Y PASIVAS VISUALES , USO DE LENTES CORRECTIVOS , -SE RECOMIENDA EJERCICIOS VISUALES VP-VL CONTROL ANUAL POR OPTOMETRA DE EPS "
CONTINAUR CONTROLES CON MEDICO TRATANTE POR SU EPS
VALORACION POR MEDICINA GENERAL ENSU EPS

LEIDY IVETH ESCOBAR SAN JUAN
MEDICO ESPECIALISTA EN S.O
Rg No. 1102836827
Resolución - Lic No. 3222 DEL 02 DE JUNIO DE 2022



Atendido por: ESCOBAR SANJUAN LEIDY IVETH
Registro Médico: 1102836827
Licencia S.O.: 3222 DEL 02 DE JUNIO DE 2022

Paciente: BOCANEGRA NAVIA FERNANDO
Identificación: 80419348

LABORATORIO CLINICO PROTEGER I.P.S.
PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL Y CALIDAD S.A.S.
Nit. 900434629-1
Acacias
Tel. 3134117421 - 3123209605
gerente@protegerips.com

CÓD	F-EO-01-FI
VERSIÓN	01
FECHA	15-JUL-2013
Pág 1 de 1	

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO OCUPACIONAL

DATOS DEL CERTIFICADO

Tipo Examen: INGRESO N° Orden: 3058 Fecha Examen: 2025-08-21 Hora: 07:43:48

FOTOGRAFIA



DATOS DE LA EMPRESA

EMPRESA: CONTEIN SAS NIT: 860090819 SECTOR: BOGOTA

ENT. MISIÓN: CONSORCIO MAR VERDE CV - CONTEIN NIT: 901900732 CIUDAD: BOGOTA, D.C.

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRES: CARLOS MIGUEL APELLIDOS: GONZALEZ SUAREZ

IDENTIFICACIÓN: 1121957460 FECHA DE NACIMIENTO: 16 de Septiembre de 1998 EDAD: 26

ESTADO CIVIL: SOLTERO(A) NIVEL EDUCATIVO: PROFESIONAL CARGO: RESIDENTE DE OBRA

ARL: SURA EPS: EPS FAMISANAR LTDA AFP: Porvenir

EXAMENES REALIZADOS

Anexo Alturas, Anexo Osteomuscular, Glicemia En Ayunas, Perfil Lipidico, Espirometria, Audiometria, Optometria, Examen Medico Ocupacional

RESULTADO PARA LA VALORACIÓN

RESULTADO: Con Recomendaciones

¿El paciente cuenta con patologias preexistentes suceptibles al COVID-19?: No

DEFINICIÓN DE CASOS PARA EL SVE OSTEOMUSCULAR

Caso Descartado

AUTORIZA AL TRABAJADOR PARA

Apto para trabajar en alturas: Si

NOTA: Para Trabajar en alturas es necesario previa verificación de certificación en alturas RESOLUCION 4272 DE 2021

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS

Programa de Protección Auditiva

1) Control Auditivo en 1 año

Programa de Protección Respiratoria

1) Espirometria Anual

Recomendaciones de Protección Visual

1) Control Optometria en 1 año 2) Pausa activa visual 3) Uso de lentes de descanso 4) Uso de protección visual según tipo de exposición

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS NO PERTENECIENTES AL CARGO

-HIGIENE DEL SUEÑO - DIETA ADECUADA -ACTIVIDAD DEPORTIVA -MANTENER HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES. -MANTENER UNA POSTURA CORPORAL CORRECTAMENTE. -USO DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN.

JOHAN ESTEBAN DIAZ MORALES
Médico especialista en SST
Rg No.1026276134
Licencia No. 25-0118 de 2022



Atendido por: DIAZ MORALES JOHAN ESTEBAN
Registro Médico: 1026276134
Licencia S.O.: 25-0118 DE 2022

Paciente: GONZALEZ SUAREZ CARLOS MIGUEL
Identificación: 1121957460

LABORATORIO CLINICO PROTEGER I.P.S.
PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL Y CALIDAD S.A.S.
Nit. 900434629-1
Acacias
Tel. 3134117421 - 3123209605
gerente@protegerips.com

CÓD	F-EO-01-FI
VERSIÓN	01
FECHA	15-JUL-2013
Pág 1 de 1	

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO OCUPACIONAL

DATOS DEL CERTIFICADO

Tipo Examen: INGRESO N° Orden: 3057 Fecha Examen: 2025-08-21 Hora: 07:32:42

FOTOGRAFIA



DATOS DE LA EMPRESA

EMPRESA: CONTEIN SAS NIT: 860090819 SECTOR: BOGOTA
ENT. MISIÓN: CONSORCIO MAR VERDE CV - CONTEIN NIT: 901900732 CIUDAD: BOGOTA, D.C.

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRES: CRISTINA APELLIDOS: OYOLA BERRIO
IDENTIFICACIÓN: 1122138204 FECHA DE NACIMIENTO: 22 de Noviembre de 1994 EDAD: 30
ESTADO CIVIL: UNION LIBRE NIVEL EDUCATIVO: TECNOLOGO CARGO: INSPECTOR HSE
ARL: SIN AFILIACIÓN EPS: NUEVA EPS AFP: Porvenir

EXAMENES REALIZADOS

Anexo Alturas, Anexo Osteomuscular, Glicemia En Ayunas, Perfil Lipidico, Audiometria, Espirometria, Optometria, Examen Medico Ocupacional

RESULTADO PARA LA VALORACIÓN

RESULTADO: Con Recomendaciones

¿El paciente cuenta con patologias preexistentes suceptibles al COVID-19?: No

DEFINICIÓN DE CASOS PARA EL SVE OSTEOMUSCULAR

Caso Descartado

AUTORIZA AL TRABAJADOR PARA

Apto para trabajar en alturas: Si
NOTA: Para Trabajar en alturas es necesario previa verificación de certificación en alturas RESOLUCION 4272 DE 2021

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS

Programa de Protección Auditiva

1) Control Auditivo en 1 año

Programa de Protección Respiratoria

1) Espirometria Anual

Recomendaciones de Protección Visual

1) Control Optometria en 1 año 2) Pausa activa visual 3) Uso de corrección optica permanente. 4) Uso de protección visual según tipo de exposición

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS NO PERTENECIENTES AL CARGO

-SE RECOMIENDA VALORACION POR OPTOMETRIA
-HIGIENE DEL SUEÑO - DIETA ADECUADA -ACTIVIDAD DEPORTIVA -MANTENER HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES. -MANTENER UNA POSTURA CORPORAL CORRECTAMENTE. -USO DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN.

JOHAN ESTEBAN DIAZ MORALES
Médico especialista en SST
Rg No.1026276134
Licencia No. 25-0118 de 2022



Atendido por: DIAZ MORALES JOHAN ESTEBAN
Registro Médico: 1026276134
Licencia S.O.: 25-0118 DE 2022

Paciente: OYOLA BERRIO CRISTINA
Identificación: 1122138204

LABORATORIO CLINICO PROTEGER I.P.S.
PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL Y CALIDAD S.A.S.
Nit. 900434629-1
Acacias
Tel. 3134117421 - 3123209605
gerente@protegerips.com

CÓD	F-EO-01-FI
VERSIÓN	01
FECHA	15-JUL-2013
Pág 1 de 1	

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO OCUPACIONAL

DATOS DEL CERTIFICADO

Tipo Examen: INGRESO N° Orden: 3149 Fecha Examen: 2025-08-30 Hora: 07:27:47

FOTOGRAFIA



DATOS DE LA EMPRESA

EMPRESA: CONTEIN SAS NIT: 860090819 SECTOR: BOGOTA

ENT. MISIÓN: CONSORCIO MAR VERDE CV - CONTEIN NIT: 901900732 CIUDAD: BOGOTA, D.C.

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRES: DIANA PAOLA APELLIDOS: OLAYA DIAZ

IDENTIFICACIÓN: 1122121493 FECHA DE NACIMIENTO: 30 de Abril de 1988 EDAD: 37

ESTADO CIVIL: SOLTERO(A) NIVEL EDUCATIVO: SECUNDARIA CARGO: SERVICIOS GENERALES

ARL: SIN AFILIACIÓN EPS: NUEVA EPS AFP: Porvenir

EXAMENES REALIZADOS

Anexo Osteomuscular, Coprologico, Frotis Faringeo, Hongos: Examen Directo (koh), Manipulación De Alimentos, Examen Medico Ocupacional, Optometria, Vacunación Contra Tetanos

RESULTADO PARA LA VALORACIÓN

RESULTADO: Sin Recomendaciones

¿El paciente cuenta con patologias preexistentes suceptibles al COVID-19?: No

DEFINICIÓN DE CASOS PARA EL SVE OSTEOMUSCULAR

Caso Descartado

AUTORIZA AL TRABAJADOR PARA

Apto para manipulación de alimentos: Si

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS

Recomendaciones de Protección Visual

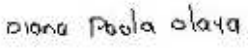
1) Control Optometria en 1 año 2) Pausa activa visual 3) Uso de lentes de descanso 4) Uso de protección visual según tipo de exposición

OTRAS RECOMENDACIONES MEDICAS NO PERTENECIENTES AL CARGO

-HIGIENE DEL SUEÑO - DIETA ADECUADA -ACTIVIDAD DEPORTIVA -MANTENER HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES. -MANTENER UNA POSTURA CORPORAL CORRECTAMENTE. -USO DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN.







Atendido por: DIAZ MORALES JOHAN ESTEBAN
Registro Médico: 1026276134
Licencia S.O.: 25-0118 DE 2022

Paciente: OLAYA DIAZ DIANA PAOLA
Identificación: 1122121493

ANEXO 13: PERSONAL DEL PROYECTO

ASISTENCIA DIARIA DE PERSONAL

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	EMPRESA	CARGO	CC.	ESTADO	1/10/2025	2/10/2025	3/10/2025	4/10/2025	5/10/2025	6/10/2025	7/10/2025	8/10/2025	9/10/2025	10/10/2025	11/10/2025	12/10/2025	13/10/2025	14/10/2025	15/10/2025	16/10/2025	17/10/2025	18/10/2025	19/10/2025	20/10/2025	21/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025	27/10/2025	28/10/2025	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025
CONSORCIO MARVERDE CV																																			
1	CAROLINA ALBA TOBAR	CONSORCIO MARVERDE CV	DIRECTORA DE OBRA	51,724,609	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	ALEYDA PATRICIA ASTROS MILLAN	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE ADMINISTRATIVA	1,122,125,197	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	NELSON EDUARDO NUÑEZ REYES	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE BIM	1,003,843,173	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
4	PATRICIA ALFONSO SALDARRIAGA	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE DE OBRA	45,483,122	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
5	JUAN CARLOS GUIO MORENO	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE HSE	74,381,571	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
6	MELISA MENESES CASTRO	CONSORCIO MARVERDE CV	TRABAJADORA SOCIAL	1,120,352,567	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
7	CRISTIAN DAVID ABELLO RAMIREZ	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE AMBIENTAL	11,221,313,115	ACTIVO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	VICTOR REYES RODRIGUEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	ALMACENISTA	80,734,485	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
9	JOSE ISIDRO COGUA	CONSORCIO MARVERDE CV	MAESTRO DE OBRA	3,163,893	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
10	VICTOR ALFONSO VELEZ ROJAS	CONSORCIO MARVERDE CV	TOPOGRAFO	16,553,945	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
11	EVER VELAZCO MORA	CONSORCIO MARVERDE CV	AYUDANTE DE OBRA	1,122,918,813	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
12	DIEGO FERNANDO OLARTE ORTIZ	CONSORCIO MARVERDE CV	RESIDENTE DE OBRA	80,199,878	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
13	YESID MAURICIO VELANDIA ROMERO	CONSORCIO MARVERDE CV	RES CONTROL Y PROG	79,406,738	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
14	YULIAN ALEJANDRO ROJAS RODRIGUEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	INSPECTOR DE CALIDAD	1,122,122,747	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CRISTINA OYOLA BERRIO	CONSORCIO MARVERDE CV	INSPECTOR HSE	1,122,138,204	ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
16	CARLOS MIGUEL GONZALEZ	CONSORCIO MARVERDE CV	ING RESIDENTE	1,121,957,460	ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
17	FERNANDO BOCANEGRA	CONSORCIO MARVERDE CV	DIRECTOR DE OBRA	1,121,957,460	ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
18	DIANA PAOLA OLAYA DIAZ	CONSORCIO MARVERDE CV	SERV GENERALES		ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
19	MARIA FERNANDA ARIZA	SIMA	RESIDENTE AMBIENTAL	1,010,238,120	ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
20	WILLIAN ALEXANDER VAQUERO	MULTISOL	GUARDA DE SEGURIDAD	17,423,586	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
TOTAL						0	15	13	13	13	13	13	0	16	17	17	17	17	17	0	17	18	18	18	17	18	0	18	18	18	18	18	18	0	18	18
ADMINISTRATIVO						0	10	9	9	9	9	9	0	11	12	12	12	12	12	0	12	12	12	12	11	12	0	12	12	12	12	12	12	0	12	12
OPERATIVOS						0	5	4	4	4	4	4	0	5	5	5	5	5	5	0	5	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6
OBRAS Y PROYECTOS JW S.A.S																																			
1	JORGE EDUARDO ORTIZ SANDOVAL	OBRAS Y PROYECTOS JW S.A.S	OFICIAL	1,020,764,878	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	EÑELBER SOTO ROCHA		AYUDANTE DE OBRA	9,156,416	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	JUAN PABLO BELTRAN DIAZ		AYUDANTE DE OBRA	1,006,873	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
4	PABLO YESID MORENO LOZANO		AYUDANTE DE OBRA	10,722,026,054	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
5	LUIS CAMILO ARDILA		AYUDANTE DE OBRA		ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
6	AIBER CRUZ		AYUDANTE DE OBRA		ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
TOTAL							4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6
ADMINISTRATIVO						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPERATIVOS						0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6
AVBC																																			
1	ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO	AVBC	REPRESENTANTE LEGAL	79,133,755	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	GERMAN ROA BUITRAGO	AVBC	OPERADOR MAQUINARIA	17,415,271	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	CRISTIAN NELSON RIVERA	AVBC	OPERADOR VIBROCONDACTADOR -	1,122,117,433	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	LUIS GUILLERMO RINCON CORTES	AVBC	SUPERVISOR - OP MAQUINARIA	17,415,643	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	NATALIA ROCIO SUAREZ MEDINA	AVBC	PROFESIONAL SST	1,006,836,920	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CRISTIAN CAMILO AREVALO GOMEZ	AVBC	CONDCUTOR VOLQUETA	1,052,332,304	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	GINNA MARCELA CARDENAS	AVBC	PROFESIONAL SST	1,122,122,132	ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8																																			
9																																			
TOTAL							6	6	6	6	6	1	0	5	5	5	5	5	5	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6
ADMINISTRATIVO						0	2	2	2	2	2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2
OPERATIVOS						0	4	4	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4
SEGURIDAD NAPOLES																																			
1	JHON EDISON ROMERO ROMERO	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17,423,586	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	FELIPE MOSQUERA	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17,423,287	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	HECTOR IVAN GARCIA BOLIVAR	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	17,417,371	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	ANGEL MARIA PACHECO DE LA GHO	SEGURIDAD NAPOLES	GUARDA DE SEGURIDAD	72,049,276	ACTIVO	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
TOTAL						0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4
ADMINISTRATIVO						0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4
OPERATIVOS						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFORMACION CONSOLIDADA DEL PROYECTO																																			
TOTAL PERSONAL EN OBRA DIA						**0**	**29**	**27**	**27**	**27**	**27**	**22**	**0**	**29**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**31**	**32**	**32**	**34**	**33**	**34**	**0**	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**0**	**34**	**34**
TOTAL ADMINISTRATIVO						0	16	15	15	15	15	14	0	16	17	17	17	17	17	0	18	18	18	18	17	18	0	18	18	18	18	18	18	0	18	18
OPERATIVOS						0	13	12	12	12	12	8	0	13	13	13	13	13	13	0	13	14	14	16	16	16	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16
MUJERES						-5	0	-5	0	-5	0	-5	0	-5	-5	-5	0	-5	-5	0	-5	-5	-5	-6	-5	-6	0	-6	-5	-5	-5	-5	-5	0	-5	-5
HOMBRES						-5	29	22	0	22	0	17	-5	34	25	0	25	0	25	-5	26	27	0	29	6	29	0	29	29	29	21	29	0	29	-5	29
HORAS HOMBRE LABORALES						0	232	216	216	216	216	88	0	232	240	240	240	240	120	0	248	256	256	272	264	136	0	272	272	272	272	272	136	0	272	272
									1184							1312								1432						1496				544	

ANEXO 14: CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa CONSORCIO MAR VERDE CV identificada con NIT 901900732 y número de afiliación 9028301 no reportó ningún accidente de trabajo durante el periodo de radicación comprendido entre 01/08/2025 y 31/08/2025 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 10 días del mes de septiembre del 2025 a las 16:22:30.

Cordialmente,



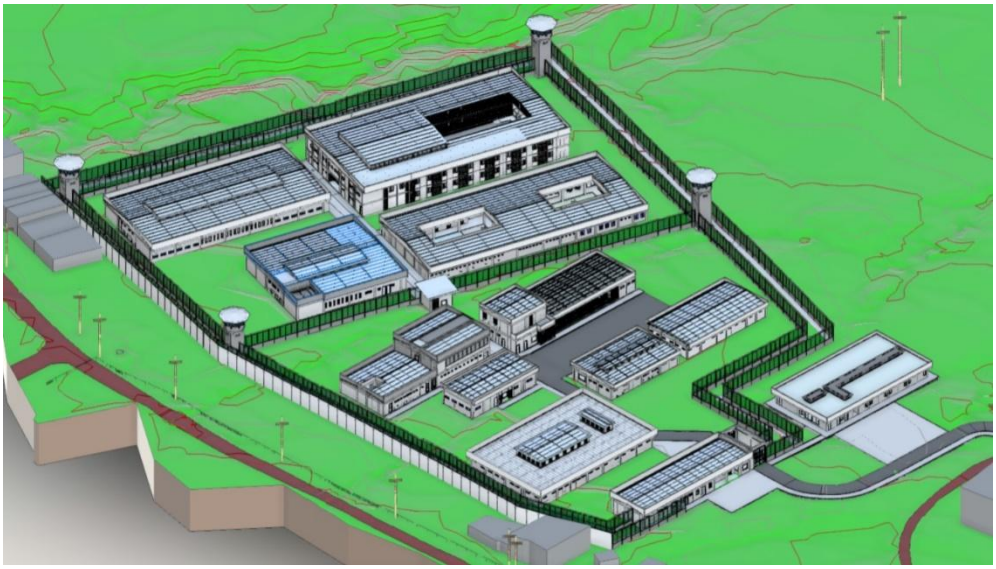
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO PARA MUJERES “MAR VERDE” EN COLONIA AGRÍCOLA

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 08



PERIODO DE REPORTE:
17 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DEL 2025

CONSTRATISTA:
CONSORCIO MAR VERDE CV

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO ACI MAR VERDE

ACACÍAS-META

VERSIÓN 02

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. PROFESIONAL AMBIENTAL 4
4. ALCANCE DEL PROYECTO 5
5. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO 5
7.1. PRODUCTOS AMBIENTALES 8
7.2. CORRESPONDENCIA 9
7.3. REUNIONES Y/O COMITÉS AMBIENTALES 11
7.4. INFORMES MENSUALES 11
8. IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) 11
8.1. MAQUINARIA Y VEHÍCULOS 12
8.2. RECURSO HÍDRICO 14
8.3. EMISIONES ATMOSFÉRICAS 15
8.4. RESIDUOS SÓLIDOS 16
8.5. RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS 17
8.6. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 17
8.7. MATERIALES E INSUMOS 18
8.8. SUSTANCIAS QUIMICAS 19
8.9. FLORA Y FAUNA 20
8.10. INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE CAMPAMENTOS 21
8.11. CAPACITACIONES AMBIENTALES 21
8.12. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES 22
9.1. PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 23
9.2. PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS 24
9.3. PROGRAMA DE MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS Y DESECHOS PELIGROSOS 25
9.4. PROGRAMA DE AGUA POTABLE 26
10. VISITAS Y/O REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL 26
11. ESTADO DE TRAMITES AMBIENTALES 27
12. ORDEN Y ASEO 29
13. CONCLUSIONES 30
14. ANEXOS 31

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1.Profesional a cargo del componente ambiental 4
Tabla 2.Información básica del contrato 5
Tabla 3.Productos ambientales 8
Tabla 4. Correspondencia 17 de agosto al 16 de septiembre de 2025 9
Tabla 5.Informes ambientales mensuales 11
Tabla 6.Listado de volquetas 12
Tabla 7.Listado de maquinaría 13
Tabla 8.Indicadores de seguimiento-Maquinaria y vehículos 13
Tabla 9.Indicadores de seguimiento-Recurso hídrico 14
Tabla 10.Vigencia de tecnomecánica-volquetas 15
Tabla 11.Indicadores de seguimiento-Emisiones atmosféricas 16
Tabla 12.Indicadores de seguimiento-Residuos sólidos ordinarios 16
Tabla 13.Indicadores de seguimiento-RESPEL 17
Tabla 14.Materiales de cantera-agosto 18
Tabla 15.Listado de sustancias químicas 19
Tabla 16.Indicadores de seguimiento-Flora y fauna 20
Tabla 17.Indicadores de seguimiento-Instalación y desmonte de campamentos 21
Tabla 18.Indicadores de seguimiento-Capacitaciones ambientales 22
Tabla 19.Indicadores de seguimiento-Obligaciones ambientales 23
Tabla 20.Indicadores de seguimiento-Limpieza y desinfección 24
Tabla 21.Indicadores de seguimiento-Control de plagas 25
Tabla 22.Indicadores de seguimiento-Manejo de los desechos sólidos y líquidos 25
Tabla 23.Estado trámites ambientales 27

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe ambiental mensual tiene como finalidad presentar el seguimiento al cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del proyecto de construcción CAMPAMENTO PARA MUJERES “MAR VERDE” EN COLONIA AGRÍCOLA, correspondiente al período 17 de septiembre al 16 de octubre de 2025.

2. PROFESIONAL AMBIENTAL

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, el CONSORCIO MAR VERDE CV, dispone del personal mínimo requerido. Se establece dentro de este requerimiento un (1) PROFESIONAL AMBIENTAL para la etapa de ejecución:

Tabla 1.Profesional a cargo del componente ambiental

CARGO CONTRACTUAL	NOMBRE	PROFESIÓN
PROFESIONAL AMBIENTAL	ERIKA SERRANO PRADA	ING. AMBIENTAL

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

3. OBJETIVO

Documentar el seguimiento ambiental mensual a las actividades desarrolladas durante la etapa de ejecución del proyecto, con el fin de verificar el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), así como de la normativa ambiental vigente y los requerimientos contractuales.

4. ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo la ejecución integral de las obras necesarias para el desarrollo de un nuevo establecimiento de reclusión, en cumplimiento del contrato suscrito con la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC. El alcance comprende la elaboración de los diseños, adecuación del terreno y la construcción de las edificaciones, entre las que se encuentran un pabellón destinado al albergue de las mujeres privadas de la libertad y edificaciones complementarias para el desarrollo de actividades resocializadoras como trabajo, estudio y enseñanza.

El proyecto incluye la ejecución de la obra civil requerida, el suministro e instalación de equipamiento básico, así como la implementación de ducterías y canalizaciones necesarias para los sistemas de seguridad electrónica, redes de comunicación y demás servicios técnicos asociados, garantizando así las condiciones necesarias para el funcionamiento integral del complejo penitenciario.

El área de intervención corresponde a un terreno de aproximadamente 4 hectáreas, ubicado dentro de un predio mayor propiedad del INPEC de 4,471 hectáreas. Este terreno se caracteriza por una topografía predominantemente plana, con escasa vegetación y cubierto en su mayoría por pasto.

Una vez finalizada la obra y adecuadamente equipada, la infraestructura será entregada al Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario – INPEC para su puesta en operación.

5. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO

Tabla 2.Información básica del contrato

CONTRATO DE OBRA:	No. USPEC-CTO-293-2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MAR VERDE CV
NIT:	901900732-3
REPRESENTANTE LEGAL:	JAIRO ENRIQUE VARELA FIHOLL
DIRECCIÓN:	CR 13 # 90 - 36 OF 402 Bogotá D.C
TELÉFONO:	6016112840 - 3002652316

OBJETO:	LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y DOTACIÓN ESTRUCTURAL, DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES DEL CAMPAMENTO PARA MUJERES “MAR VERDE” EN FASES DE CONFIANZA, MÍNIMA Y MEDIANA SEGURIDAD, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN LA COLONIA AGRÍCOLA DE ACACIAS, DEPARTAMENTO DE META, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FÓRMULA DE AJUSTE, INCLUYE LAS ACTIVIDADES PARA ACTUALIZAR, AJUSTAR Y COMPLEMENTAR LOS PRE-ESTUDIOS, PREDISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y TECNOLOGÍA VIGENTE.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El proyecto se desarrollará en la Colonia Agrícola de Acacias Meta, en lote de terreno, ubicado aledaño al predio en donde actualmente opera el campamento para hombres “Colepato” y la parte administrativa de la Colonia Agrícola.
VALOR:	CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($44.624.694.436) M/CTE,
FECHA DE INICIO:	17 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2025

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollará en la Colonia Agrícola de Acacias Meta, en lote de terreno, ubicado aledaño al predio en donde actualmente opera el campamento para hombres “*Colepato*” y la parte administrativa de la Colonia Agrícola.

Colonia Penal y Agrícola de Acacias (Meta)
Área del lote: 35.207 m2
Proyecto: Campamento para mujeres “Mar Verde”
Altitud (metros sobre el nivel del mar): 498 m.s.n.m.
Ubicación: 3°59′20″N 73°45′53″O
Temperatura media: 24° C

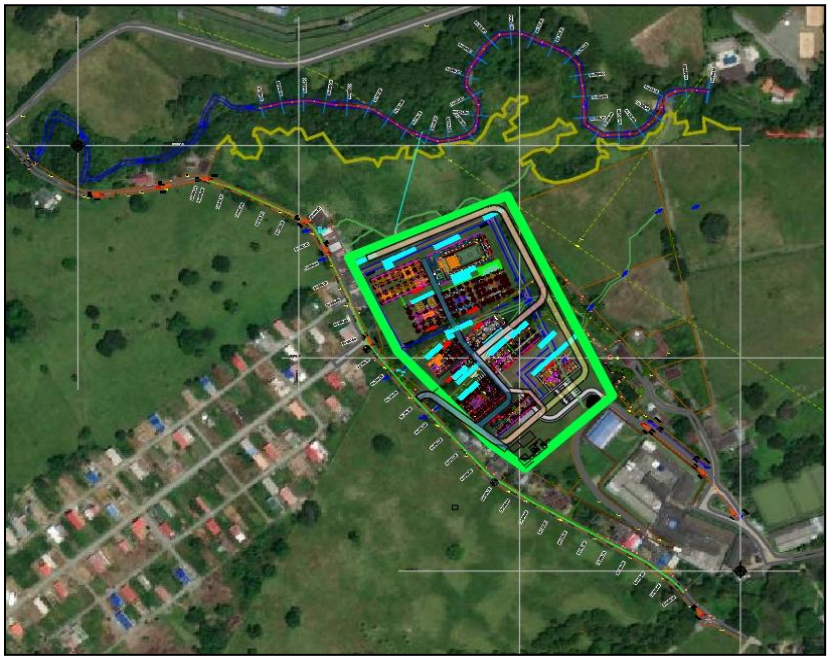


Ilustración 1.Localización del proyecto

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

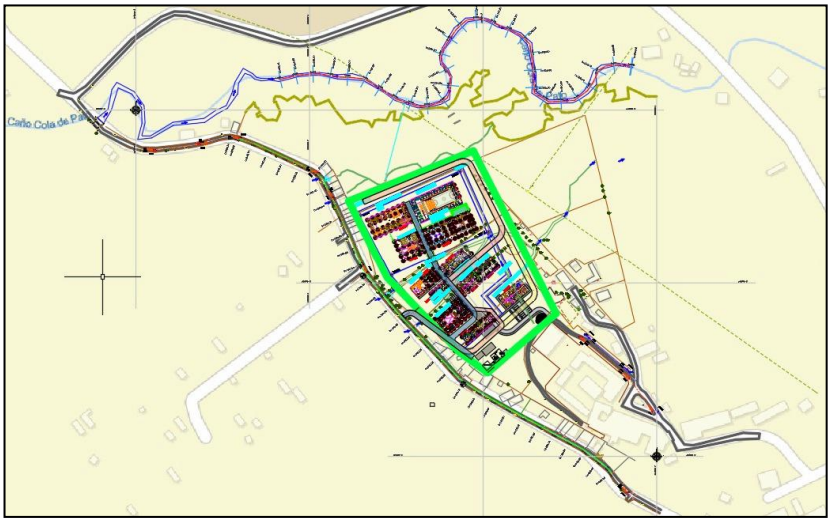


Ilustración 2.Implantación del proyecto

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

6. GESTIÓN DOCUMENTAL

6.1. PRODUCTOS AMBIENTALES

A continuación, se relacionan los productos ambientales entregados por el CONSORCIO MAR VERDE CV en relación con el componente ambiental:

Tabla 3.Productos ambientales

PRODUCTO	ÚLTIMA VERSIÓN	AVANCE
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD (PMA-RCD)	01	100%
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	01	100%
PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV)	03	100%

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

El documento **PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD** fue **APROBADO** por interventoría según oficio SAL-25-004495 (01/04/2025). A lo cual, el CONSORCIO MAR VERDE CV procedió a realizar la radicación ante la CORMACARENA en la ventanilla virtual y se generó el número de radicado E – 0000012588 (07/05/2025). Se obtuvo respuesta por parte de la autoridad ambiental en oficio PM.GA 3.25.6216 en donde acusa recibido de la información entregada por el consorcio.

Considerando las actividades constructivas del proyecto, se formularon programas de manejo ambiental que permiten la mitigación de impactos ambientales en el documento **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**, el cual fue **APROBADO** por interventoría según oficio SAL-25-004495 (01/04/2025).

6.2. CORRESPONDENCIA

Durante el periodo de reporte, se emitió la siguiente correspondencia entre contratista e interventoría en relación con el componente ambiental

Tabla 4. Correspondencia 17 de septiembre al 16 de octubre de 2025

CONSECUTIVO	FECHA	REMITENTE	ASUNTO	DESTINATARIO	OBSERVACIONES
SAL-25-013479	23-sep-25	CONSORCIO ACI MAR VERDE	PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS– VERSIÓN 3	CONSORCIO MAR VERDE CV	Interventoría solicita ajustes en la información a presentar de los proveedores, en la versión 03 del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos
375-370-2026	1-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	REMISIÓN INFORME AMBIENTAL N°07 VERSIÓN 01	CONSORCIO ACI MAR VERDE	Se hace radicación independiente del componente ambiental para el Informe Mensual N°07
375-371-2025	3-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	SOLICITUD DE TRÁMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	CORMACARENA	Se radica de manera presencial en las oficinas de Cormacarena, la solicitud de inicio de trámite forestal
SAL-25-014003	3-oct-25	CONSORCIO ACI MAR VERDE	OBSERVACIONES INFORME MES 5 DEL 17 DE JUNIO AL 16 JULIO DE 2025	CONSORCIO MAR VERDE CV	Interventoría emite observaciones al componente ambiental en el informe mensual N°05
SAL-25-014007	3-oct-25	CONSORCIO ACI MAR VERDE	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL N°07 VERSIÓN 01	CONSORCIO MAR VERDE CV	Interventoría emite observaciones a la versión 01 del documento "Informe mensual ambiental N°07"
SAL-25-014010	3-oct-25	CONSORCIO ACI MAR VERDE	OBSERVACIONES INFORME MES 4 DEL 17 DE MAYO AL 16 JUNIO DE 2025	CONSORCIO MAR VERDE CV	Interventoría emite observaciones al componente ambiental en el informe mensual N°04

375-375-2025	7-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	RESPUESTA A SAL-25-014007. REMISIÓN INFORME AMBIENTAL N°07 VERSIÓN 02	CONSORCIO ACI MAR VERDE	Se remite versión 02 del documento "Informe Mensual Ambiental" N°07, subsanando las observaciones emitidas por interventoría
PS-GSIT 1.3.85.25.368	7-oct-25	CORMACARENA	Respuesta al radicado E-26936 del 03/10/2025.	JAIRO ENRIQUE VARELA FIHOLL APODERADO INPEC	Cormacarena hace la solicitud al consorcio de remitir el documento de posesión del director del INPEC y el certificado de existencia y representación legal
375-378-2025	9-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	RESPUESTA AL RADICADO PS-GSIT.1.3.85.25.368-ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN SOLICITADA	CORMACARENA	Se remite la documentación requerida por la autoridad ambiental, de acuerdo con la lista de chequeo para el trámite forestal
375-379-025	9-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	SOLICITUD DE CAPACITACIÓN EN MANEJO DE FAUNA Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES OFÍDICOS	CORMACARENA	Se solicita la orientación y apoyo de la autoridad ambiental para el manejo responsable de las especies presentes en el entorno.
375-380-025	9-oct-25	CONSORCIO MAR VERDE CV	SOLICITUD ENTREGA DE LLANTAS-GESTOR AUTORIZADO	CORMACARENA	Se hace la consulta sobre la disponibilidad o capacidad actual del punto de acopio de llantas que opera bajo la jurisdicción de CORMACARENA.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

Ver anexo. *Correspondencia*

6.3. REUNIONES Y/O COMITÉS AMBIENTALES

En el periodo de reporte no se realizaron comités ni reuniones relacionadas con el componente ambiental:

6.4. INFORMES MENSUALES

Tabla 5.Informes ambientales mensuales

ETAPA	INFORME	PERIODO	VERSIÓN	OBSERVACIONES
PRE-CONSTRUCCIÓN	04	17 DE MAYO AL 16 DE JUNIO DE 2025	01	Se reciben observaciones por parte de interventoría en oficio SAL-25-014010 del 03 de octubre de 2025
CONSTRUCCIÓN	05	17 DE JUNIO AL 16 DE JULIO DE 2025	01	Se reciben observaciones por parte de interventoría en oficio SAL-25-014003 del 03 de octubre de 2025
CONSTRUCCIÓN	06	17 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO	02	Las observaciones realizadas al componente ambiental fueron subsanadas. (SAL-25-014004)
CONSTRUCCIÓN	07	17 DE AGOSTO AL 16 SEPTIEMBRE	02	Se remite versión 02 en 375-375-2025 dando cumplimiento a los requerimientos de interventoría en oficio SAL-25-014007

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7. IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

En la ejecución del proyecto CAMPAMENTO PARA MUJERES “MAR VERDE” se ejecutarán actividades constructivas que generan impactos ambientales, por ello, se estableció un PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, el cual dentro del alcance del CONSORCIO MAR VERDE CV, se plantearon programas de manejo ambiental con actividades que permitan controlar y mitigar los impactos ambientales que se generen en la etapa de construcción.

Los programas de manejo se ejecutarán en el proyecto de manera constante y el seguimiento de estos, se reportará de manera mensual según las fechas de corte de los informes mensuales de obra. A continuación, se presenta la implementación del PMA en el periodo de reporte 17 de septiembre al 16 de octubre de 2025:

7.1. MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

Los vehículos y maquinaria al servicio de la obra permanecieron en condiciones óptimas para su operación. Dentro del componente ambiental se requiere que los vehículos cuenten con la certificación de revisión tecno mecánica vigente (estos soportes son relacionados en el programa de manejo de emisiones atmosféricas)

A continuación, se relaciona el listado de vehículos de carga para el transporte de materiales:

Tabla 6.Listado de volquetas

No.	PLACA	CONDUCTOR	TIPO DE VEHICULO
1	AAC646	HAMITH JOSE MIRANDA	VOLQUETA
2	ACD694	CRISTIAN CAMILO AREVALO	VOLQUETA
3	APD655	MARCO AURELIO CUESTAS	VOLQUETA
4	GPI471	PEDRO PABLO ROLDAN	VOLQUETA
5	EKD957	JUAN DAVID CAMPOS	VOLQUETA
6	HFJ206	JHON ALEXANDER RODRIGUEZ	VOLQUETA
7	OAJ608	ORLANDO ALONZO MORENO	VOLQUETA
8	PTM092	EDWIN MORENO MORENO	VOLQUETA
9	SAC369	JOSE ORLANDO RODRIGUEZ	VOLQUETA
10	UIC376	WILMER JHONSSON ARIAS	VOLQUETA
11	UYN680	ORLANDO GIRALDO QUINTERO	VOLQUETA
12	VNJ359	GILBERTO RIOS	VOLQUETA
13	XGJ394	MICHAEL STEVEN GERENA	VOLQUETA

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

A continuación, se relaciona la maquinaría disponible en obra para la ejecución de actividades constructivas.

Tabla 7.Listado de maquinaría

No.	LINEA / SERIE	MARCA	TIPO DE VEHICULO
1.	310L	JHON DEERE	RETROEXCAVADDORA
2.	320L	CATERPILLAR	EXCAVADORA
3.	VM75D	JCB	VIBROCOMPACTADOR
4	CA152PD	DYNAPC	VIBROCOMPACTADOR
5.	EX100-3	HITACHI	EXCAVADORA
6.	SR200	CASE	MINICARGADOR
7.	E42	BOBCAT	EXCAVADORA

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.1.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 8.Indicadores de seguimiento-Maquinaria y vehículos

INDICADOR	FÓRMULA	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Control de fugas	$\frac{\text{\# de mantenimientos preventivos programados}}{\text{\# de mantenimientos preventivos ejecutados}}$	$= \frac{0}{0} * 100$ $= 0\%$	Durante el periodo de reporte no se llevó a cabo actividades de mantenimiento preventivo.
Control de emisiones por fuentes móviles	$\frac{\text{\# de vehículos con documentación vigente}}{\text{\# de vehículos totales en la obra}}$	$= \frac{13}{13} * 100$ $= 100\%$	Los vehículos que ingresaron a obra durante el periodo de reporte: • (13) volquetas.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.2. RECURSO HÍDRICO

La información relacionada a la generación de agua residual doméstica se remitirá mes vencido (calendario). Durante el mes de septiembre, se realizó limpieza, aseo y mantenimiento a tres (03) unidades portátiles con una frecuencia de tres (03) veces por semana. Los residuos líquidos generados fueron recolectados por SERVICIOS AMBIENTALES DEL LLANO S.A.S quien mediante un convenio comercial hace la disposición final de aguas residuales en BIOPROYECTOS S.A.S. Se adjunta certificación correspondiente al mes de SEPTIEMBRE DE 2025.

7.2.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 9.Indicadores de seguimiento-Recurso hídrico

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Limpieza de sedimentadores	# de limpieza realizadas a los sedimentadores / # limpiezas programadas a los sedimentadores	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	En el periodo de reporte, no hay existencia de sedimentadores
Disposición de residuos líquidos	# de unidades sanitarias portátiles instaladas durante el periodo / # de unidades sanitarias portátiles que cuentan con certificados de disposición de residuos líquidos	$= \frac{3}{3} * 100 = 100\%$	Se tiene disponibilidad de tres unidades sanitarias portátiles (2 para hombres y 1 para mujeres)
Unidades sanitarias requeridas	# de personal en obra / # de personas máximo por cada unidad sanitaria	$= \frac{69}{15} = 4$	Se evidenció una condición no satisfactoria en el número de unidades sanitarias requeridas en este indicador. Se tomará acciones correctivas y

			durante el siguiente mes de reporte se realizará la instalación de unidades sanitarias adicionales.
Consumo de agua	$\frac{\text{Consumo de agua (m3)}}{\text{mes}}$	N/A	A la fecha del presente informe, no se cuenta con la factura de agua, por lo tanto, no es posible reportar el consumo de agua correspondiente.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.3. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

El proyecto cuenta con cerramiento perimetral, el cual se mantiene en buen estado y cumple adecuadamente con su función de delimitar el área de intervención. Durante el periodo reportado, no se evidenciaron daños ni deterioros en la estructura del cerramiento.

Como medida de control para la gestión de emisiones atmosféricas, se solicita de manera permanente al prestador del servicio de transporte de materiales que presente el certificado de la tecnomecánica vigente. Se adjunta la documentación mencionada.

Tabla 10.Vigencia de tecnomecánica-volquetas

No.	PLACA	TECNOMECÁNICA	TIPO DE VEHICULO
1	AAC646	2026-07-19	VOLQUETA
2	ACD694	2026-07-31	VOLQUETA
3	APD655	2025-12-14	VOLQUETA
4	GPI471	2025-09-30	VOLQUETA
5	EKD957	2026-01-22	VOLQUETA
6	HFJ206	2025-10-19	VOLQUETA
7	OAJ608	2026-08-28	VOLQUETA
8	PTM092	2026-02-06	VOLQUETA
9	SAC369	2026-09-29	VOLQUETA
10	UIC376	2026-08-12	VOLQUETA
11	UYN680	2026-07-10	VOLQUETA
12	VNJ359	2025-08-13	VOLQUETA

13	XGJ394	2025-12-02	VOLQUETA

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.3.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 11.Indicadores de seguimiento-Emisiones atmosféricas

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Emisiones fuentes móviles	# de vehículos con certificación tecno mecánica vigente / # de vehículos totales en la obra	$= \frac{13}{13} * 100 = 100\%$	Se anexa los soportes correspondientes de tecno mecánica de los vehículos que ingresaron al proyecto.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.4. RESIDUOS SÓLIDOS

Dando cumplimiento a la Resolución 2184 de 2019, en los frentes de obra se realizó la instalación de puntos ecológicos con contenedores de capacidad suficiente para el almacenamiento y recolección de residuos ordinarios. Cada contenedor contó con bolsas plásticas correspondientes al código de color normativo para residuos.

Los residuos sólidos ordinarios generados durante el periodo de reporte fueron entregados a EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACÍAS E.S.P, quien es el prestador de servicio de recolección y transporte del municipio de Acacías. Se hace la entrega de residuos ordinarios los miércoles y sábados en el horario de medio día.

7.4.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 12.Indicadores de seguimiento-Residuos sólidos ordinarios

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Puntos ecológicos	# de puntos ecológicos en buen estado / # de puntos ecológicos en frentes de obra	$= \frac{5}{5} * 100 = 100\%$	Se tuvo disponible (05) cinco puntos ecológicos.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.5. RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS

Durante el periodo reportado, los residuos peligrosos generados por las actividades constructivas fueron almacenados de manera temporal en un contenedor con capacidad suficiente, en tanto se avanza con la adecuación del punto de acopio definitivo (RESPEL). En conjunto con el área técnica, se definió el área donde se construirá dicho punto. Esta estructura contará con las condiciones técnicas exigidas, incluyendo cerramiento, ventilación, piso impermeable, señalización y diques de contención, con el fin de garantizar su manejo conforme a la normativa ambiental vigente.

A la fecha del presente informe, los únicos residuos peligrosos generados durante las actividades constructivas corresponden a sacos vacíos de cemento y elementos contaminados con sustancias químicas o concreto. Estos serán almacenados temporalmente hasta tener una cantidad suficiente para su entrega a un gestor autorizado, conforme a los lineamientos del Plan de manejo ambiental.

7.5.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 13.Indicadores de seguimiento-RESPEL

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Disposición de RESPEL	$\frac{\text{kg de RESPEL dispuesto con gestores autorizados}}{\text{kg de RESPEL generado}}$	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	Durante el periodo de reporte no hubo disposición de residuos peligrosos ni especiales.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.6. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

A la fecha del presente reporte, no se ha realizado disposición final de los residuos de construcción generados, ya que el material resultante de las actividades de excavación está siendo reutilizado para actividades de adecuación del terreno. El material no utilizado es acopiado temporalmente en una zona designada.

7.6.1. Indicadores de seguimiento

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Entrega de RCD gestores autorizados	Ton de RCD entregados a gestores autorizados / Ton de RCD generado para retiro	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	Durante el periodo de reporte no hubo disposición final de RCD.
Entrega a plantas de aprovechamiento	Ton de RCD pétreo entregado a planta de aprovechamiento / Ton de RCD pétreo generado en obra	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	En el municipio de Acacías no hay disponibilidad de Plantas de Aprovechamiento.
Aprovechamiento in situ	Ton de RCD aprovechado in situ / Ton de RCD proyectado para aprovechamiento in situ	$= \frac{0}{0} * 100$ $= 0\%$	El reporte de las actividades de aprovechamiento in situ se realizará una vez que se terminen dichas actividades.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.7. MATERIALES E INSUMOS

Durante el mes de agosto, se realizó la compra de materiales pétreos para el desarrollo de las actividades constructivas del proyecto, los cuales fueron suministrados por la empresa GRAVAS Y CONCRETOS S.A. – GRAVICON S.A. A continuación, se presentan las cantidades suministradas durante este periodo:

Tabla 14.Materiales de cantera-agosto

MES	MATERIAL	CANTIDAD (m3)
SEPTIEMBRE	ARENA GRUESA	18,00
	ARENA LAVADA	12,00
	ARENA MANUFACTURADA	6,00
	GRAVA 3/4	6,00

	ZARANDEADO 2 A 3"	354,00
	ZARANDEADO 5"	48,00
	ZARANDEADO 6"	48,00
	MATERIAL DE RÍO (CRUDO)	144,00

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

Así mismo, se asignó un área determinada para el acopio de acero. Este material fue almacenado de forma organizada y cubierto con plástico negro, con el propósito de minimizar su exposición a las condiciones climática.

7.7.1. Indicadores de seguimiento

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Proveedores de materiales pétreos	# de proveedores de materiales pétreos con permisos ambientales vigentes / # de proveedores de materiales pétreos	$= \frac{1}{1} * 100 = 100\%$	El proveedor de material pétreo durante el mes de reporte fue: GRAVAS Y CONCRETOS – GRAVICON S.A
Materiales pétreos certificados	m3 de materiales pétreos certificados / m3 de materiales pétreos suministrados	$= \frac{0}{0} * 100$ $= 100\ \%$	La emisión del certificado por parte de la cantera está actualmente en proceso.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.8. SUSTANCIAS QUIMICAS

En el área de almacén se cuenta con las hojas de seguridad (MSDS) en formato físico para cada una de las sustancias químicas utilizadas en la obra. Estas hojas están disponibles para consulta del personal operativo y técnico.

Tabla 15.Listado de sustancias químicas

Nº	PRODUCTO	ESTADO FÍSICO	HOJA DE SEGURIDAD
1	CEMENTO	Polvo Sólido	SI
2	CAL	Polvo Sólido	SI

3	SOLDADURA PVC	Líquido	SI
4	LIMPIADOR DE PVC	Líquido	SI
5	ACONDICIONADOR PARA PVC Y CPVC	Líquido	SI
6	THINNER	Líquido	SI

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.8.1. Indicadores de seguimiento

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Derrames de sustancias químicas	# de derrames presentados / # de derrames atendidos	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	Durante el mes de reporte no hubo derrame de sustancias químicas

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.9. FLORA Y FAUNA

En el censo forestal realizado, se identificó un total de 21 individuos arbóreos dentro de la zona de influencia de la obra, se determinó la necesidad de adelantar el procedimiento de aprovechamiento, cuyo estado actual, a la fecha de este informe, se presenta en el ítem *10.Estado de Trámites Ambientales*, donde se detalla el avance de dicho trámite.

Una vez se definido el alcance y la obtención de los permisos correspondientes para el aprovechamiento forestal, se iniciaron las actividades de protección de los individuos arbóreos.

7.9.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 16.Indicadores de seguimiento-Flora y fauna

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Incidentes fauna	# de incidentes relacionados con fauna / # de incidentes gestionados relacionados con fauna	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	Durante el mes de reporte no se presentaron incidentes con la fauna de la zona.

Protección de individuos arbóreos	# de individuos arbóreos protegido / # de individuos arbóreos dentro del polígono del área de intervención	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	Las actividades de protección de individuos arbóreos se encuentran en ejecución.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.10. INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE CAMPAMENTOS

Durante el periodo de reporte se cuenta con las siguientes instalaciones:

- Sala de juntas
- Almacén
- Oficinas administrativas
- Campamento de subcontratistas

7.10.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 17.Indicadores de seguimiento-Instalación y desmonte de campamentos

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Desmantelamiento	Área de desmantelación / Área acondicionada para campamentos	$= \frac{0}{0} = 0\%$	No se realizaron actividades de desmonte de campamentos durante el periodo de reporte.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.11. CAPACITACIONES AMBIENTALES

El 15 de octubre se llevó a cabo una capacitación dirigida al personal de obra sobre la *clasificación de residuos sólidos y el código de color establecido normativamente*. De igual manera, se realizó una actividad de evaluación enfocada en la correcta segregación de residuos según los colores: negro para no aprovechables, blanco para aprovechables y verde para orgánicos aprovechables. En total, participaron 25 personas pertenecientes a los subcontratistas N&D y 3AR.

Por parte del área HSE, se realizaron charlas ambientales dirigidas al personal de obra, abordando temáticas como: Procedimiento de excavaciones, Sistema globalmente armonizado (SGA) y uso del cemento.

7.11.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 18.Indicadores de seguimiento-Capacitaciones ambientales

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Capacitaciones	$\frac{\text{\#capacitaciones ambientales realizadas}}{\text{\# capacitaciones ambientales programadas}}$	$= \frac{1}{1} * 100 = 100\%$	La capacitación mensual correspondiente al componente ambiental tuvo como tema: *Clasificación de residuos sólidos y código de color normativo.* Adicionalmente, se ejecutaron tres (03) charlas relacionadas con el componente ambiental, las cuales fueron llevadas a cabo por el área HSE.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

7.12. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES

Durante el periodo de reporte, no se recibieron requerimientos por parte de CORMACARENA, ni se ha sido requerido hacer entrega de informes trimestrales de RCD.

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, se remite a interventoría mensualmente los informes ambientales, en donde se evidencia el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV). Lo anterior, se detalla en la *Tabla 5. Informes ambientales mensuales.*

7.12.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 19.Indicadores de seguimiento-Obligaciones ambientales

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Informes trimestrales	# informes trimestrales radicados / # informes normativos requeridos	$= \frac{0}{0} * 100 = 0\%$	No ha sido requerido realizar la entrega de informes trimestrales ante la autoridad ambiental.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

8. IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS

En la ejecución del proyecto se desarrollarán actividades constructivas que requieren condiciones sanitarias adecuadas para preservar la salud de los trabajadores y minimizar los riesgos ambientales. Por ello, se estableció un PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV), el cual, contempla lineamientos y procedimientos orientados al manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos, el control de plagas, el abastecimiento de agua potable y la disposición segura de aguas residuales, en cumplimiento con la normativa sanitaria nacional vigente.

Las acciones contempladas en el PSMV se implementarán de forma continua durante el desarrollo del proyecto y será reportada de acuerdo con las fechas de corte establecidas en los informes mensuales. A continuación, se presenta la implementación del PSMV en el periodo de reporte 17 de septiembre al 16 de octubre de 2025:

8.1. PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Dentro del programa de limpieza y desinfección, se realizaron las siguientes actividades:

Recolección y vaciado de residuos: Se realizó el vaciado de las canecas ubicadas en los puntos ecológicos dispuestos en los frentes de obra, con una frecuencia mínima de dos veces por semana, asegurando el adecuado

manejo de los residuos y evitando acumulaciones que puedan generar focos de vectores.

Limpieza de superficies en zonas administrativas: Se llevó a cabo la limpieza de escritorios, mesas, sillas y demás superficies de trabajo en oficinas, campamentos y sala de juntas, garantizando la limpieza de áreas de uso frecuente.

Limpieza y desinfección de unidades sanitarias: Se efectuó la limpieza y desinfección de las unidades sanitarias portátiles con una frecuencia de tres veces por semana, se adjunta planilla de seguimiento.

8.1.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 20.Indicadores de seguimiento-Limpieza y desinfección

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Mantenimiento unidades sanitarias	$\frac{\text{\# limpiezas y/o desinfecciones realizadas}}{\text{mes}}$	$= \frac{13}{mes}$	Se realizó un total de 13 limpiezas y/o desinfecciones realizadas a las unidades sanitarias, en el periodo de reporte.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

8.2. PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

Durante el mes de reporte no se implementó el Programa de Control de Plagas. No obstante, se realizó la búsqueda e identificación de posibles empresas proveedoras del servicio, que ofrecen control integral de plagas, para su posterior contratación e implementación del programa.

8.2.1. Indicadores de seguimiento

Tabla 21.Indicadores de seguimiento-Control de plagas

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Control de roedores	# de inspecciones realizadas a trampas / semana	$= \frac{0}{semana}$	Durante el mes de reporte no se realizaron inspecciones de roedores
Control de plagas	# de fumigaciones requeridas / mes	$= \frac{0}{0} = 0\%$	Durante el periodo de reporte no se llevaron a cabo fumigaciones.
Correctivos	# casos resueltos / # casos detectados		No se reporta casos detectados.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

8.3. PROGRAMA DE MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS Y DESECHOS PELIGROSOS

8.3.1. Indicadores de seguimiento

Durante el mes de septiembre, se generaron aproximadamente 360 litros de agua residual doméstica, producto del uso de los tres (3) baños portátiles instalados en el proyecto. El manejo y disposición de estas aguas residuales se encuentra soportado con el respectivo certificado emitido por la empresa encargada del servicio SERAMLLANOS S.A.S.

Tabla 22.Indicadores de seguimiento-Manejo de los desechos sólidos y líquidos

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Puntos de acopio de residuos	# zonas de acopio temporal de residuos / Frentes de obra	$= \frac{0}{0} = 100\%$	A la fecha no se cuenta con zonas de acopio temporal para residuos.
Puntos ecológicos	# de jornadas de recolección de residuos ordinarios /	$= \frac{2\ veces}{semana}$	Se realiza jornadas de recolección de residuos de acuerdo con los tiempos establecidos

	Semana		por el prestador de servicio público de aseo.
Residuos líquidos generados	Volumen recolectado / mes	$= \frac{360\ litros}{mes}$	Durante el mes de septiembre se generaron 360 litros de agua residual doméstica

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

8.4. PROGRAMA DE AGUA POTABLE

El consorcio cuenta con un punto de hidratación destinado al personal de obra, el cual el suministro de agua está a cargo de la empresa SAN SEBASTIAN, que dispone de registro sanitario conforme a la RESOLUCION Nro. 2023014688 del 12 de abril de 2023, con una vigencia de cinco años, es decir, hasta el 12 de abril de 2028, para el producto de agua potable tratada.

8.4.1. Indicadores de seguimiento

INDICADOR	FÓRMULA	%CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Puntos de hidratación	# de puntos de hidratación disponibles / Área del proyecto	$= \frac{1\ punto\ de\ hidratación}{área\ del\ proyecto}$	El consocio dispone de un punto de hidratación, destinado al consumo de agua potable para el personal.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

9. VISITAS Y/O REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

Durante el periodo de reporte no hubo visitas ni requerimientos por parte de la autoridad ambiental.

10. ESTADO DE TRAMITES AMBIENTALES

Tabla 23.Estado trámites ambientales

ESTADO TRÁMITES AMBIENTALES			
TRÁMITE	**FECHA**	**EVENTO**	**OBSERVACIÓN**
APROVECHAMIENTO FORESTAL	16/07/2025	RESPUESTA ALCALDÍA-Secretaria de Fomento y Desarrollo Sostenible	La alcaldía dio respuesta de que si se requieren más de 10 individuos arbóreos, la solicitud debe ser tramitada ante la corporación, por tal motivo No procede por esta secretaría a otorgar autorización para el aprovechamiento forestal solicitado, es por lo anterior que se sugiere realizar la solicitud ante la entidad ambiental Departamental como lo es Cormacarena
	28/07/2025	RESPUESTA ALCALDÍA-Secretaria de Fomento y Desarrollo Sostenible	La alcaldía informa que no es viable otorgar la autorización para el aprovechamiento forestal solicita
	4/09/2025	Comité de obra	Interventoría indicó que la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios– USPEC dio inicio ante la Secretaría de Fomento y Desarrollo Sostenible, el trámite correspondiente para la autorización del aprovechamiento forestal de cuatro (4) individuos arbóreos.
	5/09/2025	SOLICITUD PODER-DIRECTORA DE LA COLONIA	De acuerdo con lo discutido en el comité del 4 de septiembre, se hace necesario modificar el poder emitido por la directora de la Colonia Penal, transfiriéndolo al representante legal del consorcio, ya que anteriormente dicho poder había sido otorgado al anterior residente ambiental.
	11/09/2025	Oficio 375-337-2025	Con el fin de garantizar la continuidad del proyecto y dar cumplimiento de la normativa vigente, el consorcio solicitó a interventoría una comunicación escrita, clara y puntual, en la que se establezcan los lineamientos que debe seguir el consorcio para este trámite, teniendo en cuenta las instrucciones dadas en el comité del 04 de septiembre. Asimismo, se requirió confirmación sobre si la gestión adelantada ante la Secretaría permite atender integralmente el proceso, evitando así la necesidad de tramitarlo directamente ante Cormacarena.
	13/09/2025	Oficio SAL-25-013013	Interventoría informa que, por parte de la Dra. Sandra Milena Quijano, Secretaria de Fomento y Desarrollo Sostenible del municipio de Acacías, Meta, indicó que por la cantidad de arbóreos se debía realizar el trámite directamente ante Cormacarena.

ESTADO TRÁMITES AMBIENTALES			
TRÁMITE	**FECHA**	**EVENTO**	**OBSERVACIÓN**
	15/09/2025	ENTREGA DE PODER	Se recibe poder otorgado firmado por el TC. Daniel Fernando Gutiérrez Rojas Director General del INPEC para ejecutar los trámites correspondientes ante Cormacarena
	18/09/2025	Acercamiento oficinas de Cormacarena	Se realiza un acercamiento al área forestal de Cormacarena, donde se presenta la información necesaria para dar inicio al trámite forestal. En respuesta, el ingeniero forestal de la entidad comparte la lista de chequeo correspondiente al proceso y solicita la inclusión de ciertos ítems en el informe forestal.
	18/09/2025	Acercamiento oficinas de Cormacarena	Se realizó un acercamiento al área forestal de Cormacarena, donde se presenta la información necesaria para dar inicio al trámite forestal. En respuesta, el ingeniero forestal de la entidad comparte la lista de chequeo correspondiente al proceso y solicita la inclusión de ciertos ítems en el informe forestal.
	25/09/2025	RESPUESTA ALCALDÍA- Certificado de uso del suelo	La Alcaldía Municipal de Acacías hizo entrega del certificado de uso del suelo, documento que hace parte de los soportes exigidos dentro de la lista de chequeo establecida por Cormacarena para la radicación del trámite de aprovechamiento forestal.
	3/10/2025	Radicación del trámite ante Cormacarena	Se realizó la radicación formal ante Cormacarena, a través de la ventanilla de atención al usuario, mediante la cual se solicitó oficialmente el inicio del trámite para la autorización de aprovechamiento forestal. Como resultado de dicha gestión, se obtuvo el radicado No. E-26936
	7/10/2025	Requerimiento de información por parte de Cormacarena	Se recibió el Oficio No. PS-GSIT 1.3.85.25.368, mediante el cual Cormacarena solicita al Consorcio remitir el documento de posesión del Director del INPEC y el certificado de existencia y representación legal del Consorcio
	10/10/2025	Respuesta al requerimiento de Cormacarena	Se realizó la radicación ante Cormacarena, a través de la ventanilla de atención al usuario, de la información solicitada mediante el requerimiento No. PS-GSIT 1.3.85.25.368

ESTADO TRÁMITES AMBIENTALES			
TRÁMITE	**FECHA**	**EVENTO**	**OBSERVACIÓN**
	14/10/2025	Emisión de liquidación por parte de Cormacarena	Cormacarena remitió la Liquidación No. 001945, correspondiente a “VISITAS INICIALES DE EVALUACION”, por un valor de $6.971.794, como parte del proceso de trámite para la autorización de aprovechamiento forestal.
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD (Resolución 1257 de 2021)	7/05/2025	Radicación Programa de Manejo Ambiental de RCD.	Se realiza la radicación ante Cormacarena del documento normativo correspondiente al Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), en el marco de la Resolución 1257 de 2021, se obtuvo el radicado E-0000012588.
	29/05/2025	Oficio 375-129-2025	Se solicita los lineamientos específicos para el cumplimiento de la meta mínima de aprovechamiento del 15% en peso del total de RCD generados, aplicable a proyecto CAMPAMENTO PARA MUJERES “MAR VERDE”. Lo anterior, considerando la limitada disponibilidad de gestores autorizados para el aprovechamiento de residuos lo que dificulta la posibilidad de cumplir con el porcentaje mínimo exigido por la normativa.
	12/06/2025	Oficio PM.GA 3.25.6437	La autoridad ambiental da los lineamientos para el manejo de residuos aprovechables
	2/09/2025	Acercamiento oficinas de Cormacarena	Se realiza un acercamiento al área jurídica de Cormacarena para consultar sobre la falta de una respuesta formal dirigida al consorcio respecto al PMA-RCD. Como resultado, se entrega físicamente la respuesta oficial. Se verifica que el correo electrónico al cual la autoridad había enviado previamente dicha respuesta no corresponde a ninguna dirección oficial del consorcio.
	9/09/2025	Oficio 375-335-2025	Se remite a interventoría oficio emitido por Cormacarena para conocimiento y evaluación de interventoría.

Fuente: CONSORCIO MAR VERDE CV

11. ORDEN Y ASEO

Las actividades relacionadas con el orden y aseo han sido ejecutadas en coordinación con el componente (SST), garantizando así condiciones adecuadas de limpieza en las diferentes áreas de intervención. Estas acciones incluyen la recolección y disposición temporal de residuos, la organización de materiales y herramientas, y la delimitación de zonas de

trabajo limpias y libres de obstáculos. Como soporte de lo anterior, se anexa el registro fotográfico correspondiente que evidencia el cumplimiento de estas medidas.

12. CONCLUSIONES

- Los programas de manejo ambiental fueron ejecutados a partir del inicio de la etapa de CONSTRUCCIÓN. El seguimiento mensual de estos programas, a través de indicadores, registro fotográfico y reportes de las actividades realizadas, permite la evaluación de la efectividad en su implementación. Lo anterior, permite proporcionar acciones de mejora en los siguientes meses de ejecución del proyecto.

- Se realizó una gestión adecuada de los residuos sólidos y líquidos generados, cumpliendo con las frecuencias y procedimientos establecidos en el PMA y PSMV. Los residuos sólidos ordinarios fueron entregados a la Empresa de Servicios Públicos de Acacías E.S.P., mientras que los residuos líquidos provenientes del mantenimiento de las unidades portátiles fueron recolectados y dispuestos de manera segura por Servicios Ambientales del Llano S.A.S.

- No se llevó a cabo el retiro ni la disposición final de residuos peligrosos (RESPEL), como sacos vacíos de cemento y elementos contaminados con sustancias químicas o concreto, ya que no alcanzan la cantidad mínima en peso requerido para su entrega a un gestor autorizado. Así mismo, en cuanto a los residuos de construcción y demolición (RCD), no se ha efectuado su disposición final en escombreras, ya que el material proveniente de las excavaciones está siendo reutilizado en actividades de adecuación del terreno y/o acopiado temporalmente.

- Se formalizó ante Cormacarena el inicio del trámite correspondiente a la autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, cumpliendo con los requerimientos documentales establecidos. La solicitud fue radicada a través de la ventanilla de atención al usuario, obteniéndose el radicado No. E-26936. Como parte del desarrollo del trámite, Cormacarena remitió la Liquidación No. 001945, correspondiente a "*Visitas Iniciales de Evaluación*", la cual hace parte del procedimiento técnico y administrativo previo a la emisión de la autorización forestal.

13. ANEXOS

ANEXO 01. GESTIÓN DOCUMENTAL

ANEXO 02. IMPLEMENTACIÓN DEL PMA

ANEXO 03. IMPLEMENTACIÓN DEL PSMV

ANEXO 04. REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONTROL DE CAMBIOS Y MODIFICACIONES



ERIKA SERRANO PRADA
PROFESIONAL AMBIENTAL
CONSORCIO MAR VERDE CV

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIÓN
24-sep-25	01	Se remite informe ambiental N°08 en su versión 01
19-nov -25	02	Se remite informe ambiental en su versión 02 dando cumplimiento a los requerimientos de interventoría en oficio SAL-25-015749

ANEXO 6. INFORME DE GESTIÒN SOCIAL

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SOCIAL – PROYECTO MAR VERDE CV

Componente Social – Proyecto Mar Verde
Periodo reportado: 16 de agosto a 17 de septiembre de 2025
Responsable: Melisa Meneses Castro – Profesional Social
Entidad: Consorcio Mar verde CV

OBJETIVO DEL INFORME

Documentar de manera integral las actividades realizadas por el componente psicosocial del Proyecto Mar Verde, en el marco de la construcción del campamento penitenciario para mujeres en la Colonia Agrícola de Acacias, Meta. El informe detalla las acciones ejecutadas en materia de acercamiento comunitario, levantamiento de información, socialización, atención de inquietudes y diseño de estrategias preventivas y de mitigación de impactos sociales.

INTRODUCCIÓN

Durante el periodo comprendido entre agosto y septiembre de 2025, se desarrollaron diversas acciones orientadas al fortalecimiento del componente social del Proyecto Mar Verde CV. Las actividades ejecutadas se enfocaron en la articulación interinstitucional, la gestión documental, el relacionamiento comunitario, la promoción de la empleabilidad local y el seguimiento técnico a situaciones emergentes en el territorio. Estas acciones permitieron consolidar avances significativos en la ejecución social del proyecto, garantizando trazabilidad, transparencia y participación activa de los actores involucrados.

Actividades Realizadas

1. Ejecución y Seguimiento del Cronograma Social

Durante el periodo comprendido entre el 16 de agosto y el 17 de septiembre de 2025, se avanzó en el cumplimiento del cronograma social del Proyecto Mar Verde CV, desarrollando las siguientes acciones:

- **Ejecución del plan social:** Se continuó con la implementación de actividades programadas, garantizando el acompañamiento a la comunidad de la vereda El Carmen, área de influencia directa del proyecto.
- **Consolidación del informe mensual:** Se integró la información correspondiente a las actividades sociales desarrolladas y los avances obtenidos durante el periodo.
- **Participación en espacios de seguimiento:** Se participó activamente en reuniones internas del Consorcio Mar Verde CV y en comités técnicos, abordando aspectos de avance de obra.

Registro fotográfico:





2. Capacitación Comunitaria – Manejo de Residuos Sólidos

El día 29 de agosto de 2025, se llevó a cabo la tercera jornada de capacitación comunitaria, enfocada en el manejo adecuado de residuos sólidos, en cumplimiento del componente social y ambiental del proyecto.

Detalles de la actividad:

- **Lugar:** Tienda Esquinera – Vereda El Carmen
- **Hora:** 10:00 a.m.
- **Liderada por:** Melisa Meneses – Profesional Social
- **Acompañantes:**

    1. Mari Fernanda Ariza – Profesional Ambiental
    2. Pedro Cabalca – Residente HSEQ (Interventoría)
    3. Diego Andrés Muñoz – Inspector Técnico (Interventoría)
    4. Johana Guzmán – Representante USPEC

Temática desarrollada:

- Separación de residuos sólidos con uso de bolsas de colores:

    🟢 Verde: orgánicos

    ⚪ Blanca: reciclables limpios

    ⚫ Negra: no aprovechables

    🔴 Roja: peligrosos o especiales

- Dinámica pedagógica con imágenes y bolsas para reforzar el aprendizaje.
- Entrega de kits de bolsas y material didáctico a los participantes.

Asistencia:

Participaron 8 personas de la comunidad, quienes recibieron la capacitación y el material entregado.

Complementario:

Durante la actividad se entregaron copias del acta de vecindad de apertura del proyecto. Para los hogares que no asistieron, se programó una jornada de entrega casa a casa para el 1 de septiembre de 2025.

Acta elaborada y radicada ante interventoría por medio de correo

Registro fotográfico:



3. Entrega y Legalización de Actas de Vecindad

En el marco del componente de formalización comunitaria del Proyecto Mar Verde, el día 01 de septiembre se realizó un recorrido casa a casa por la vereda El Carmen, con el propósito de entregar personalmente a cada propietario o residente una copia del acta de apertura de vecindad. Este documento fue elaborado previamente como parte del proceso de verificación del estado actual de las viviendas, antes del inicio de las obras.

Inicialmente, se había informado a la comunidad que las actas serían entregadas durante la Capacitación No. 3. Sin embargo, debido a la baja asistencia (solo ocho personas), se decidió realizar la entrega directamente en cada vivienda, con el fin de asegurar que todos los residentes recibieran la documentación correspondiente.

Actividades realizadas:

- **Entrega de actas de apertura de vecindad:** Se realizó la distribución personalizada de las actas a los propietarios o residentes de los predios, dejando constancia de la entrega mediante firma en los casos posibles.
- **Entrega a la Junta de Acción Comunal:** Se hizo entrega formal del acta de apertura del recorrido de vías a la Junta de Acción Comunal de la vereda El Carmen.
- **Comunicación comunitaria:** Se sostuvo diálogo directo con la comunidad para aclarar que el Consorcio no está haciendo uso de las vías internas de la vereda para el ingreso de maquinaria o personal. Se reiteró que el acceso al Proyecto Mar Verde se está realizando exclusivamente por la vía del sector La Colonia, con el objetivo de evitar afectaciones a la infraestructura vial local.

Observaciones generales:

- En las viviendas con presencia de residentes, la documentación fue entregada directamente en mano, junto con una breve explicación de su contenido.
- En los casos en que no se encontró a nadie en la vivienda, la copia del acta fue dejada en un lugar visible y seguro, procurando no comprometer la privacidad ni la integridad del documento.
- Se registró evidencia fotográfica de cada entrega, como soporte del proceso y parte del archivo de seguimiento.

Registro fotográfico:





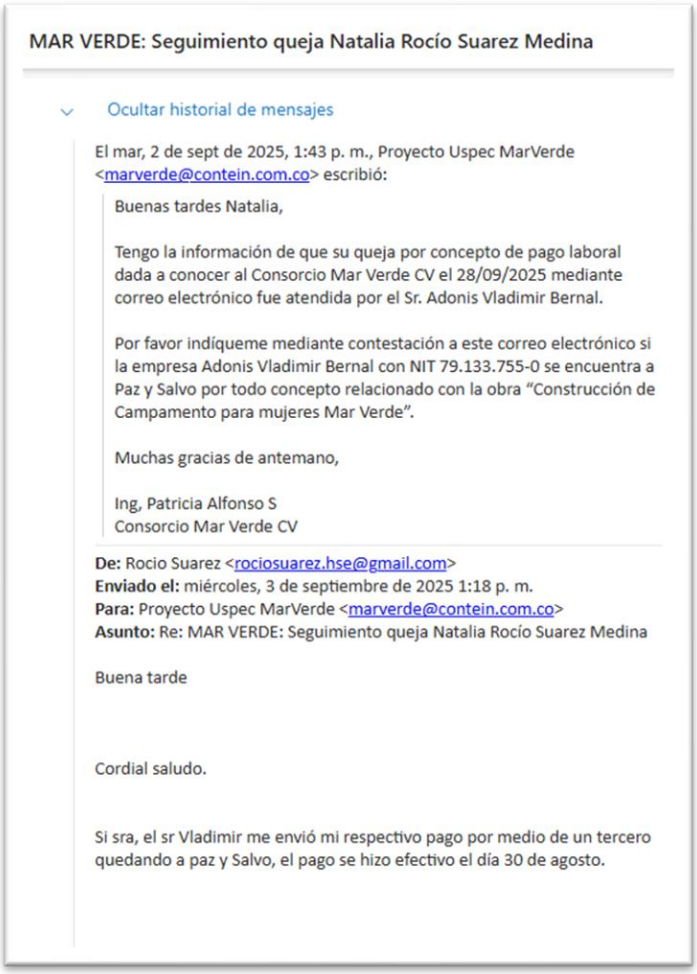
4. Atención y Seguimiento a Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR)

Durante este periodo, se recibieron y gestionaron dos PQR relevantes:

4.1 Señora Natalia Rocío Suárez Medina

- La señora Natalia Rocío Suárez Medina manifestó mediante correo electrónico que el ingeniero Vladimir no le había cancelado en su totalidad el tiempo laborado.
- Se solicitó formalmente al ingeniero la paz y salvo correspondiente, el cual fue enviado y radicado ante la interventoría.

- La señora Natalia respondió por correo confirmando que el pago fue realizado en su totalidad.
- El PQR fue cerrado satisfactoriamente.



MAR VERDE: Seguimiento queja Natalia Rocío Suarez Medina

Ocultar historial de mensajes

El mar, 2 de sept de 2025, 1:43 p. m., Proyecto Uspec MarVerde <marverde@contein.com.co> escribió:

Buenas tardes Natalia,

Tengo la información de que su queja por concepto de pago laboral dada a conocer al Consorcio Mar Verde CV el 28/09/2025 mediante correo electrónico fue atendida por el Sr. Adonis Vladimir Bernal.

Por favor indíqueme mediante contestación a este correo electrónico si la empresa Adonis Vladimir Bernal con NIT 79.133.755-0 se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto relacionado con la obra "Construcción de Campamento para mujeres Mar Verde".

Muchas gracias de antemano,

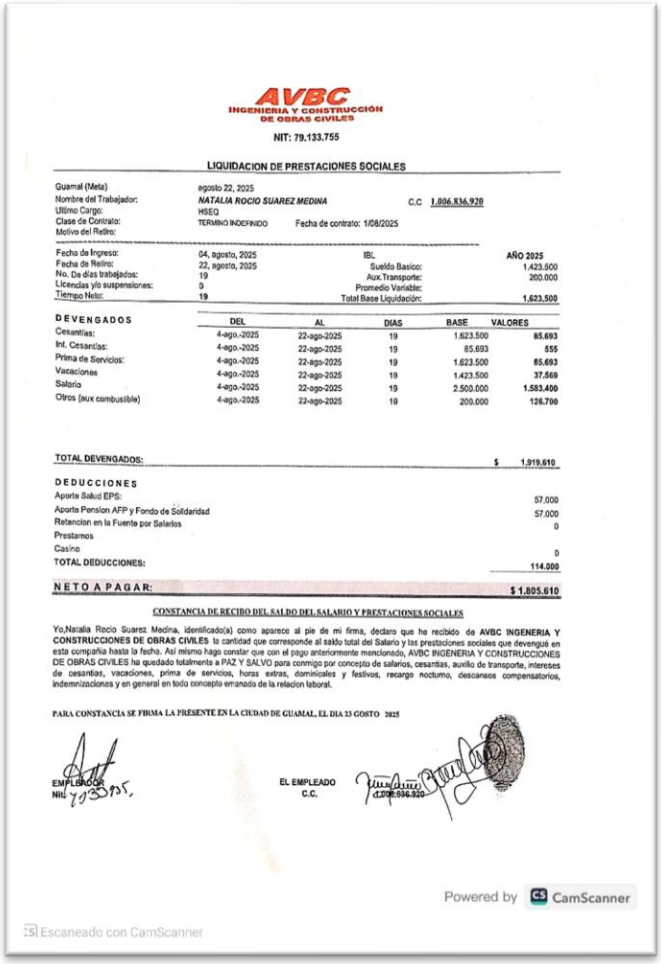
Ing, Patricia Alfonso S
Consorcio Mar Verde CV

De: Rocio Suarez <rociosuarez.hse@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 3 de septiembre de 2025 1:18 p. m.
Para: Proyecto Uspec MarVerde <marverde@contein.com.co>
Asunto: Re: MAR VERDE: Seguimiento queja Natalia Rocío Suarez Medina

Buena tarde

Cordial saludo.

Si sra, el sr Vladimir me envió mi respectivo pago por medio de un tercero quedando a paz y Salvo, el pago se hizo efectivo el día 30 de agosto.



AVBC
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES
NIT: 79.133.755

LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES

Guamal (Meta) agosto 22, 2025
Nombre del Trabajador: *NATALIA ROCIO SUAREZ MEDINA* C.C 1.006.836.920
Ultimo Cargo: HSEQ
Clase de Contrato: TERMINO INDEFINIDO Fecha de contrato: 1/08/2025
Motivo del Retiro:

Fecha de Ingreso:	04, agosto, 2025	IBL	AÑO 2025
Fecha de Retiro:	22, agosto, 2025	Sueldo Basico:	1.423.500
No. De dias trabajados:	19	Aux.Transporte:	200.000
Licencias y/o suspensiones:	0	Promedio Variable:	
Tiempo Neto:	19	Total Base Liquidación:	1.623.500

DEVENGADOS	DEL	AL	DIAS	BASE	VALORES
Cesantías:	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	1.623.500	85.693
Int. Cesantías:	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	85.693	555
Prima de Servicios:	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	1.623.500	85.693
Vacaciones	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	1.423.500	37.569
Salario	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	2.500.000	1.583.400
Otros (aux combustible)	4-ago.-2025	22-ago-2025	19	200.000	126.700
TOTAL DEVENGADOS:					$ 1.919.610

DEDUCCIONES	
Aporte Salud EPS:	57.000
Aporte Pension AFP y Fondo de Solidaridad	57.000
Retencion en la Fuente por Salarios	0
Prestamos	
Casino	0
TOTAL DEDUCCIONES:	114.000
NETO A PAGAR:	$ 1.805.610

CONSTANCIA DE RECIBO DEL SALDO DEL SALARIO Y PRESTACIONES SOCIALES

Yo,Natalia Rocio Suarez Medina, identificado(a) como aparece al pie de mi firma, declaro que he recibido de **AVBC INGENERIA Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES** la cantidad que corresponde al saldo total del Salario y las prestaciones sociales que devengué en esta compañia hasta la fecha. Asi mismo hago constar que con el pago anteriormente mencionado, AVBC INGENERIA Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES ha quedado totalmente a PAZ Y SALVO para conmigo por concepto de salarios, cesantias, auxilio de transporte, intereses de cesantias, vacaciones, prima de servicios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, descansos compensatorios, indemnizaciones y en general en todo concepto emanado de la relacion laboral.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA LA PRESENTE EN LA CIUDAD DE GUAMAL, EL DIA 23 GOSTO 2025

EMPLEADOR
NIT 79.133.755.

EL EMPLEADO
C.C. 1.006.836.920

Powered by CamScanner
Escaneado con CamScanner

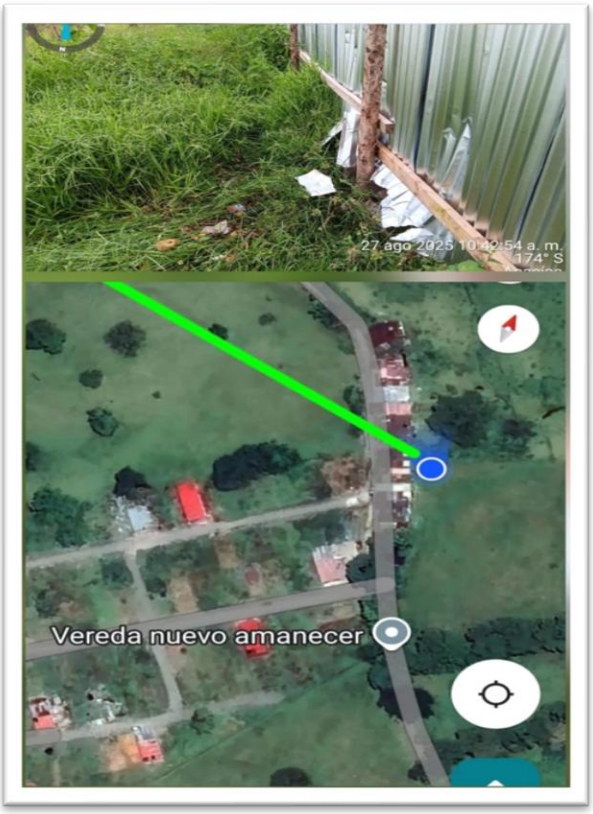
4.2 Señor Carlos Lamilla

- El 26 de agosto de 2025, el señor Carlos Lamilla, presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda El Carmen, manifestó su inconformidad por el cerramiento instalado, que según indicó impedía el paso del agua lluvia y causaba inundaciones en viviendas cercanas.
- Informó haber roto dos tejas del cerramiento para permitir el flujo del agua y evitar afectaciones mayores.

- El 27 de agosto, se realizó verificación presencial en el sitio y se constató la rotura de las tejas. Se elaboró informe con registro fotográfico.
- La situación fue radicada oficialmente ante la interventoría para su conocimiento.

Registro fotográfico:





5. Actividades Sociales Complementarias

- Seguimiento al cumplimiento del cronograma social, verificando el desarrollo de las actividades programadas y ajustando aspectos necesarios para su correcta ejecución.
- Entrega de un cuadro consolidado con el registro de las actividades desarrolladas en los meses de junio, julio y agosto, con el fin de mantener actualizado el reporte de gestión.
- Impresión y fijación en el tablero del cronograma social, con el propósito de garantizar su consulta y seguimiento por parte del equipo de trabajo.

- En el marco de la coordinación interinstitucional, se sostuvo una reunión con la nueva profesional social de la interventoría, en la cual se realizó una socialización detallada del estado actual del cronograma social, los avances alcanzados y las actividades pendientes. Durante este espacio, también se explicó el estado de los casos registrados como Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR), incluyendo el más reciente, relacionado con el señor Carlos Lamilla, quien reportó la rotura de una teja en el cerramiento de obra. Se propuso como medida correctiva el corte adecuado de la teja afectada y la instalación de una malla electrosoldada, con el fin de reforzar la seguridad en el área.
- Adicionalmente, se notificó que la capacitación número 2, correspondiente al tema de "Salud y seguridad en el hogar", continúa pendiente debido a que la comunidad solicitó una reunión complementaria de inicio de obra. Por consenso, se estableció que dicha capacitación se integrará con la capacitación número 4, programada para el 27 de septiembre, abordando de manera conjunta los temas de seguridad en el hogar y "Comunicación asertiva y prevención de conflictos".
- Finalmente, se reiteró que todas las capacitaciones y reuniones comunitarias son comunicadas formalmente a través de correo electrónico dirigido a la Junta de Acción Comunal, y que se realiza la entrega casa a casa de las invitaciones, garantizando así el conocimiento y la participación de todos los habitantes.

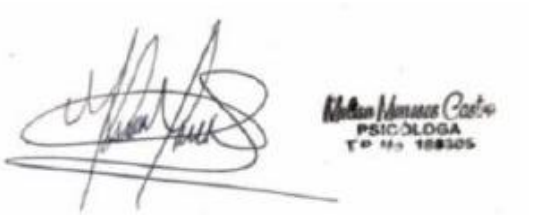
Conclusiones Generales

Durante el periodo comprendido entre el 16 de agosto y el 17 de septiembre de 2025, se evidenció un avance significativo en la implementación del componente social del Proyecto Mar Verde CV, cumpliendo con los compromisos establecidos en el cronograma. Las actividades desarrolladas incluyendo la jornada de capacitación sobre manejo adecuado de residuos sólidos, la entrega formal de actas de apertura de vecindad y el acompañamiento constante a la comunidad de la vereda El Carmen fortalecieron la relación institucional y comunitaria.

Asimismo, se atendieron de manera oportuna dos Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR): una por inconformidad en el pago de honorarios y otra por afectaciones derivadas del cerramiento

de obra. Ambos casos fueron gestionados con diligencia y radicados ante la interventoría, garantizando su trazabilidad.

En paralelo, se avanzó en la organización interna mediante el seguimiento al cronograma social, la consolidación de información correspondiente a los meses anteriores, y la coordinación efectiva con la interventoría. Estas acciones reflejan el compromiso del Consorcio Mar Verde CV con una gestión social responsable, basada en la planificación rigurosa, la comunicación efectiva y el respeto por la comunidad, contribuyendo de manera positiva al desarrollo integral del proyecto.



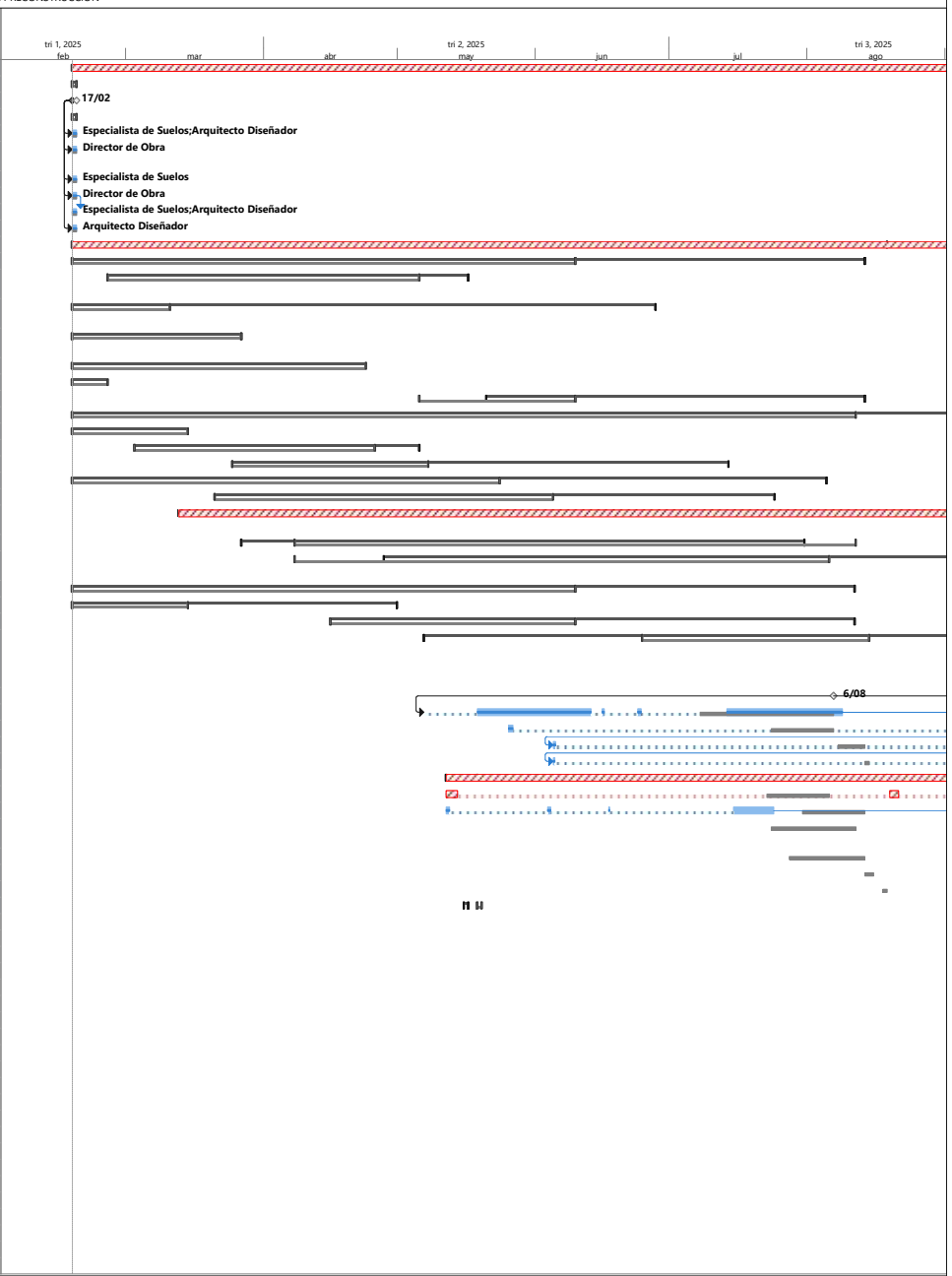
MELISA MENESES CASTRO

Social – CONSORCIO MARVERDE CV

CAMPAMENTO PARA MUJERES MAR VERDE (Acacias - Meta)

PROGRAMACION DE PRECONSTRUCCION

Id	EDT	Tarea crítica	Nombre de tarea	D_L_base	C_L_Base	F_L_base	C-real	F_real	Fin	%Avan.Ejecu	%Avan.Progra
1	**1**	**Sí**	**PRECONSTRUCCION CAMPAMENTO MAR VERDE**	**124 días**	**lun 17/02/25**	**lun 18/08/25**	**lun 17/02/25**	**NOD**	**mar 28/10/25**	**88%**	**100%**
2	**1.1**	**No**	**Acta de inicio**	**0 días**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**100%**	**100%**
3	1.1.1	No	Firma Acta de Inicio	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
4	**1.1.2**	**No**	**Documentos Entregados**	**0 días**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 17/02/25**	**100%**	**100%**
5	1.1.2.1	No	Programa Inversion del Anticipo Aprobado	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
6	1.1.2.2	No	Entrega hojas de Vida Preconstrucción y construcción	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
7	1.1.2.3	No	Aprobación Hojas de vida	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
8	1.1.2.4	No	Desglose del AIU	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
9	1.1.2.5	No	Aprobación desglose del AIU	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
10	1.1.2.6	No	Aprobación polizas del contrato	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	lun 17/02/25	100%	100%
11	**1.2**	**Sí**	**PRECONSTRUCCION**	**124 días**	**lun 17/02/25**	**lun 18/08/25**	**lun 17/02/25**	**NOD**	**mar 28/10/25**	**88%**	**100%**
12	**1.2.1**	**No**	**SISTEMAS DE GESTION**	**77 días**	**lun 17/02/25**	**lun 9/06/25**	**lun 17/02/25**	**mié 13/08/25**	**mié 13/08/25**	**100%**	**100%**
13	**1.2.1.1**	**No**	**Plan de Ejecucion BIM (PEB) y Plan de Calidad de Diseños**	**47 días**	**mar 25/02/25**	**lun 5/05/25**	**mar 25/02/25**	**vie 16/05/25**	**vie 16/05/25**	**100%**	**100%**
18	**1.2.1.2**	**No**	**Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el trabajo**	**16 días**	**lun 17/02/25**	**lun 10/03/25**	**lun 17/02/25**	**vie 27/06/25**	**vie 27/06/25**	**100%**	**100%**
22	**1.2.1.3**	**No**	**Plan de Gestion de Calidad Et Construcción y Plan de Inspeccion y ensayos**	**28 días**	**lun 17/02/25**	**mié 26/03/25**	**lun 17/02/25**	**mié 26/03/25**	**mié 26/03/25**	**100%**	**100%**
26	**1.2.1.4**	**No**	**Plan de Gestion Ambiental y Residuos**	**46 días**	**lun 17/02/25**	**mié 23/04/25**	**lun 17/02/25**	**mié 23/04/25**	**mié 23/04/25**	**100%**	**100%**
30	**1.2.1.5**	**No**	**Tabla de Fuerza de trabajo directivo**	**6 días**	**lun 17/02/25**	**lun 24/02/25**	**lun 17/02/25**	**lun 24/02/25**	**lun 24/02/25**	**100%**	**100%**
34	**1.2.1.6**	**No**	**Manual de Operación del Proyecto**	**24 días**	**mar 6/05/25**	**lun 9/06/25**	**mié 21/05/25**	**mié 13/08/25**	**mié 13/08/25**	**100%**	**100%**
38	**1.2.2**	**No**	**DISEÑOS**	**119 días**	**lun 17/02/25**	**lun 11/08/25**	**lun 17/02/25**	**NOD**	**lun 20/10/25**	**88%**	**100%**
39	**1.2.2.1**	**No**	**DATOS DE ENTRADA**	**20 días**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**	**vie 14/03/25**	**100%**	**100%**
45	**1.2.2.2**	**No**	**TOPOGRAFIA**	**38 días**	**lun 3/03/25**	**vie 25/04/25**	**lun 3/03/25**	**lun 5/05/25**	**lun 5/05/25**	**100%**	**100%**
55	**1.2.2.3**	**No**	**ESTUDIO DE SUELOS**	**29 días**	**mar 25/03/25**	**mié 7/05/25**	**mar 25/03/25**	**NOD**	**lun 14/07/25**	**99%**	**100%**
68	**1.2.2.4**	**No**	**DISEÑO ARQUITECTONICO**	**67 días**	**lun 17/02/25**	**vie 23/05/25**	**lun 17/02/25**	**NOD**	**mar 5/08/25**	**99%**	**100%**
187	**1.2.2.5**	**No**	**DISEÑO ESTRUCTURAL**	**50 días**	**vie 21/03/25**	**mié 4/06/25**	**vie 21/03/25**	**NOD**	**jue 24/07/25**	**96%**	**100%**
281	**1.2.2.6**	**Sí**	**DISEÑO HIDROSANITARIO Y RED CONTRA INCENDIO**	**77 días**	**mar 8/04/25**	**jue 31/07/25**	jue 13/03/25	NOD	**lun 20/10/25**	**97%**	**100%**
352	**1.2.2.7**	**No**	**DISEÑO ELECTRICO E ILUMINACION**	**83 días**	**mar 8/04/25**	**lun 11/08/25**	**jue 27/03/25**	**NOD**	**jue 31/07/25**	**94%**	**100%**
423	**1.2.2.8**	**No**	**DISEÑO DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y CONTROL**	**80 días**	**mar 8/04/25**	**mar 5/08/25**	**lun 28/04/25**	**NOD**	**vie 17/10/25**	**48%**	**100%**
494	**1.2.3**	**No**	**PROGRAMACION DE OBRA**	**77 días**	**lun 17/02/25**	**lun 9/06/25**	**lun 17/02/25**	**NOD**	**lun 11/08/25**	**90%**	**100%**
495	**1.2.3.1**	**No**	**Programacion Preconstrucción Etapa 1**	**20 días**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**	**lun 17/02/25**	**mié 30/04/25**	**mié 30/04/25**	**100%**	**100%**
500	**1.2.3.2**	**No**	**Programación Construcción**	**35 días**	**mié 16/04/25**	**lun 9/06/25**	**mié 16/04/25**	**NOD**	**lun 11/08/25**	**87%**	**100%**
518	**1.2.4**	**No**	**BALANCE PRESUPUESTO (Nota solamente se puede hacer de Arquitectura y Estructura, porque el resto de diseños para la fecha establecida en el numeral 4.1.2 8 no están**	**35 días**	**mié 25/06/25**	**jue 14/08/25**	**mié 7/05/25**	**NOD**	**vie 26/09/25**	**91%**	**100%**
519	1.2.4.1	No	Calculo de cantidades Arquitectonicas	30 días	mié 25/06/25	mié 6/08/25	mié 7/05/25	mié 6/08/25	mié 6/08/25	100%	100%
520	1.2.4.2	No	Calculo de cantidades Estructurales	22 días	mar 8/07/25	mié 6/08/25	mié 7/05/25	vie 8/08/25	vie 8/08/25	100%	100%
521	1.2.4.3	No	Elaboración Balance	10 días	jue 24/07/25	mié 6/08/25	lun 26/05/25	NOD	vie 19/09/25	80%	100%
522	1.2.4.4	No	Revisión	4 días	vie 8/08/25	mié 13/08/25	jue 5/06/25	NOD	jue 25/09/25	50%	100%
523	1.2.4.5	No	Aprobación	1 día	jue 14/08/25	jue 14/08/25	jue 5/06/25	NOD	vie 26/09/25	40%	100%
524	**1.2.5**	**Sí**	**AJUSTE PRESUPUESTO INSTALACIONES TECNIC/**	**61 días**	**lun 19/05/25**	**lun 18/08/25**	**lun 12/05/25**	**NOD**	**mar 28/10/25**	**16%**	**100%**
525	1.2.5.1	Sí	Calculo de cantidades Hidrosanitarias y RCI	10 días	mié 23/07/25	mar 5/08/25	lun 12/05/25	NOD	jue 23/10/25	45%	100%
526	1.2.5.2	No	Calculo de cantidades Eléctricas	9 días	jue 31/07/25	mié 13/08/25	lun 12/05/25	NOD	jue 24/07/25	20%	100%
527	1.2.5.3	No	Calculo de cantidades Red de Comunicaciones y Seguridad	12 días	jue 24/07/25	lun 11/08/25	NOD	NOD	mié 22/10/25	0%	100%
528	1.2.5.4	Sí	Elaboración Balance	12 días	lun 28/07/25	mié 13/08/25	NOD	NOD	jue 23/10/25	0%	100%
529	1.2.5.5	Sí	Revisión	2 días	jue 14/08/25	vie 15/08/25	NOD	NOD	lun 27/10/25	0%	100%
530	1.2.5.6	Sí	Aprobación	1 día	lun 18/08/25	lun 18/08/25	NOD	NOD	mar 28/10/25	0%	100%
531	**1.2.5.7**	**No**	**CONSTRUCCION**	**0 días**	**lun 19/05/25**	**lun 19/05/25**	**vie 16/05/25**	**vie 16/05/25**	**vie 16/05/25**	**100%**	**100%**



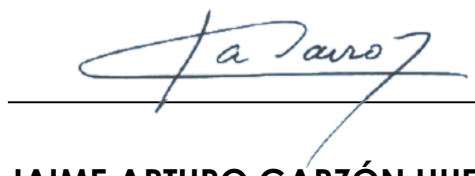
Proyecto: Programacion Unitari
Fecha: mar 17/02/26

Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite | Hito de línea base | Ruta Crítica
División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Tareas críticas | Resumen de línea base
Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas externas | División crítica | Progreso
Resumen | Resumen inactivo | Resumen manual | Hito externo | Línea base | Progreso manual

ANEXO 8

DECLARACION JURAMENTADA DE APORTES PARAFISCALES

Yo **JAIME ARTURO GARZÓN HUERTAS**, en calidad de Revisor Fiscal de la Compañía **CONTEIN S.A.S**, con NIT: 860.090.819-1, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.326.357 de Bogotá, de acuerdo con la Ley 789 del 2002, manifiesto bajo juramento que la Compañía que represento se encuentra al día en el cumplimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, en relación con sus empleados, de igual forma ha dado cumplimiento aportes al Fondo de la Industrial de la Construcción – FIC. En relación con sus empleados, Por un periodo no inferior a seis (6) meses anteriores a la presentación de esta certificación, incluido el mes de agosto del 2025.



JAIME ARTURO GARZÓN HUERTAS
C.C No. 19.326.357 de Bogotá D.C.
Tarjeta Profesional **Nº 8191-T**
En calidad de: **Revisor Fiscal**

Fecha: septiembre 05 de 2025.