













<b>AMPHOS<sup>21</sup></b> an RSK company	<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>A-D02</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
					<b>509.598</b>	<b>7.141.229</b>	<b>3.380</b>
<b>Fecha</b>	12-12-2023						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se toma nivel freático a laguna de distancia de 200 mts del punto. Nivel freático a 10 cm. Se realiza calicata de 25 cm a 1,5 mts del punto del domo en terreno muy duro, sin encontrar agua						
<b>Descripción suelo</b>	Área a ensayar presenta costra salina de alta dureza y rugosidad, de color café. Costra de 20 cm levantada						
<b>Descripción entorno</b>	Entorno de costra salina gruesa, de color café. Rutas de acceso difícil.						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar √/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:57	0	18,1	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso dificultosa, sin pozo cercano, sin vientos
2	10:04	0	27,7	0%	✓	Totalmente despejado	
3	11:01	0	26,3	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:56	9,3	29,1	0%	✓	Totalmente despejado	
5	13:00	7,9	29	0%	✓	Totalmente despejado	
6	14:00	2,5	28,4	0%	✓	Totalmente despejado	
7	15:00	20,1	28,2	0%	✓	Totalmente despejado	
8	16:00	18,7	28,4	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	17:02	11,6	28,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	18:01	15,2	26	0,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	19:01	18,2	25	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12							
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Jose Leon						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
<b>Técnico 2</b>							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 655 hPa / vaisala 1							



		<b>REGISTRO N°1 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>A-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 509.251	<b>Norte</b> 7.141.105	<b>Elevación</b> 3.380
<b>Fecha</b>	12-12-2023				<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<b>Domo</b>	Domo 2- vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata de 53 cm en terreno semi blando, no encontrando agua. Se mide nivel freático en laguna a 350 mts del punto de medición. Nivel freático 10 cm						
<b>Descripción suelo</b>	Área a ensayar presenta costra salina de alta dureza y mucho relieve. Tiene color blanco. No se aprecia grietas en la superficie						
<b>Descripción entorno</b>	Entorno de costra salina gruesa de color blanca, camino a 200 mts difícil acceso.						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/x)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	9:24	0	9,8	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso dificultosa, sin pozo cercano, sin vientos
2	10:28	0	17,8	0%	✓	Totalmente despejado	
3	11:33	0	26,3	0%	✓	Totalmente despejado	
4	12:29	1,8	27	0%	✓	Totalmente despejado	
5	13:30	8,6	34	0%	✓	Totalmente despejado	
6	14:29	13,8	32,5	0%	✓	Totalmente despejado	
7	15:28	16,7	28,2	0%	✓	Totalmente despejado	
8	16:29	19,2	30,3	0%	✓	totalmente despejado y con ráfagas de viento constante	
9	17:29	22	24	0%	✓	totalmente despejado y con ráfagas de viento constante	
10	18:24	23,3	22,6	0%	✓	totalmente despejado y con ráfagas de viento constante	
11	19:30	27,7	22	0%	✓	totalmente despejado y con ráfagas de viento constante	
12							
13							
14							
Encargado de terreno	Jose leon						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 655 hPa / vaisala 2							



		<b>REGISTRO N°1 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>A-D04</b>	
<b>Proyecto:</b>		1115 H-04			<b>Este</b> 515.155	<b>Norte</b> 7.146.382	<b>Elevación</b> 3.380
<b>Fecha</b>		13-12-2023					
<b>Domo</b>		Domo 1- vaisala 1					
<b>Nivel freático</b>		Se ensaya en material de relleno sedimentario, sin presencia de agua					
<b>Descripción suelo</b>		Área a ensayar presenta material de relleno sedimentario					
<b>Descripción entorno</b>		Material de relleno sedimentario. Dificil acceso al punto por huellas de camionetas de tránsito anteriores					
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:22	0	15	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso dificultosa, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:23	0	20	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:22	0	23,3	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:22	0	25,5	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:22	2,9	25	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:21	3,3	29,7	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:23	0	32,8	0%	✓	Totalmente despejado	
8	15:22	6,2	33,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:22	10,7	26,7	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:22	11,2	28	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:22	17,2	27	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:20	18,5	24,5	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>		Jose leon					
<b>Técnico 1</b>		Alfredo Zapata					
<b>Técnico 2</b>		Felipe Coss					
<b>Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo):</b> Presión atmosferica 688 hPa / vaisala 1							

		REGISTRO N°1 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				A-D03	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación
					514.826	7.146.598	3.380
Fecha	13-12-2023						
Domo	Domo 2- vaisala 2						
Nivel freático	Se realiza calicata de 32 cm de profundidad a 5 mts del ensayo sin encontrar agua. Se mide nivel freático 35 cm, en laguna a 150 mts del punto de ensayo.						
Descripción suelo	Área a ensayar presenta costra salina frágil de color blanco. Sin presencia de grietas con habito modular						
Descripción entorno	Difícil acceso por huellas de camionetas de tránsito anteriores. Distancia del camino principal de 1,5 km						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	8:48	0	18	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso dificultosa, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:48	1,3	18,4	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:47	0	24,1	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:47	0	27,4	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:47	0,6	29,3	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:46	0	32,5	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:47	0	32,9	0%	✓	Totalmente despejado	
8	15:48	19,2	27,3	0%	✓	Totalmente despejado	
9	16:47	15,9	28	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:48	18,2	28,3	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:49	23,4	25,5	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:52	21,7	24	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Jose leon						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 688 hPa / vaisala 2							



		<b>REGISTRO N°1 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>A-D01</b>	
<b>Proyecto:</b>		1115 H-04			<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
					509.016	7.142.868	3.380
<b>Fecha</b>		14-12-2023					
<b>Domo</b>		Domo 2- vaisala 2					
<b>Nivel freático</b>		Se mide nivel freático en laguna, ubicada a una distancia de 1,5 km del punto de ensayo. Medición a 10 cm nivel Freatico					
<b>Descripción suelo</b>		Área a ensayar presenta costra salina de alta dureza y rugosidad, de color café. Costra de 20 cm levantada					
<b>Descripción entorno</b>		Difícil acceso por camino antiguo dentro del salar. Camino en malas condiciones.					
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar √/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:15	0	13	0,3%	√	Totalmente despejado	Ruta de acceso dificultosa, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:14	0	19	0,3%	√	Totalmente despejado	
3	10:15	0,2	22,1	10%	√	Totalmente despejado	
4	11:15	0	22,6	20%	√	Totalmente despejado	
5	12:15	13,8	25,6	40%	x	Nubosidad parcial, no hay radiacion directa al domo	
6	13:15	11,2	25,1	30%	√	Totalmente despejado	
7	14:14	0,5	32,1	0,3%	√	Totalmente despejado	
8	15:15	17	30	0%	√	Totalmente despejado	
9	16:15	21,0	25	0,0%	√	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:13	10,4	25,2	0,0%	√	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:13	17	24,3	0,0%	√	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:16	18,4	23,9	0,0%	√	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>		Jose leon					
<b>Técnico 1</b>		Alfredo Zapata					
<b>Técnico 2</b>		Felipe Coss					
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 688 hPa / vaisala 2							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LI-D04</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 541.922	<b>Norte</b> 7.159.432	<b>Elevación</b> 4.014
<b>Fecha</b>	04-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 2 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 10 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 2 cm, encontrando agua inmediatamente.						
<b>Descripción suelo</b>	Evaporita mezclada con sedimento, levanta de 5 a 20 cm						
<b>Descripción entorno</b>	Se corre el punto 307 mts debido altura de costra, e imposibilidad de acceder con equipos						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
1	8:07	0,1	19	0%	✓	Totalmente despejado	
2	9:01	0	22,6	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:01	1,4	24,5	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:00	1,4	25,4	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:00	0	26	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:00	10,8	24,8	0,1%	✓	Viento suave	
7	14:00	30,6	23,2	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:00	30,1	24	0,2%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:00	29,0	24,9	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:00	27,0	26,4	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:00	36,7	26,2	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:00	34	24	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 648.9hPa / vaisala 2							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LI-D03</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
<b>Fecha</b>	04-01-2024				<b>541.927</b>	<b>7.159.417</b>	<b>4.018</b>
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 3 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 2 cm, encontrando agua inmediatamente						
<b>Descripción suelo</b>	Evaporita delgada de 2 a 3 cm, con una continua capa de arena fina visible						
<b>Descripción entorno</b>	Ensayo de domo esta a 20 mts de un canal de agua del salar, y a 150 mts del camino principal. Además, se encuentra a 15 mts del ensayo domo D04						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:07	0	20,7	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:00	0	22,0	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:02	0	22,9	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:02	0	25,7	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:02	0	27,8	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:02	10,8	25,5	0,1%	✓	Viento suave	
7	14:01	21,8	22,8	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:02	29,2	24,7	0,2%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:02	22,0	24,9	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:02	37,0	23,9	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:02	33,0	24,8	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:02	35,2	23,9	0,1%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Wilson Osorio						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 648.9hPa / vaisala 1							

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LI-D01</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 535.523	<b>Norte</b> 7.162.704	<b>Elevación</b> 3.963
<b>Fecha</b>	05-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 2 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 20 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 2 cm, encontrando agua inmediatamente						
<b>Descripción suelo</b>	Costra blanda que esta mezclada principalmente con alita, yeso y arena (arena por debajo). costra levantada entre 5 a 10 cm, no consolidada. Se rompe al ser pisada con los pies						
<b>Descripción entorno</b>	Ensayo de domo esta a 60 mts de un canal de agua del salar, y a 50 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 80 mts del ensayo domo D02						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:05	0	20,3	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:05	0	22,0	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:05	0	19,1	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:05	0	21,2	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:03	2,3	19,8	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:05	0	25,6	0,1%	✓	Totalmente despejado	
7	14:04	15,4	28,5	0,3%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:05	25,5	25,7	0,6%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:05	28,6	22,3	20,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:05	34,6	24,3	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:05	26,7	21,1	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:04	27,8	22,1	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 2							







		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LI-D02</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 535.477	<b>Norte</b> 7.162.629	<b>Elevación</b> 3.963
<b>Fecha</b>	05-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 6 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 2 cm, encontrando agua inmediatamente						
<b>Descripción suelo</b>	Costra blanda que esta mezclada principalmenmte con alita, yeso y arena. Costra levantada entre 5 a 10 cm, no consolidada. Sin grumos u protuberancia. Costra se rompe pisandola con los pies						
<b>Descripción entorno</b>	El punto se movió 70 mts (la costra era la misma). Ensayo de domo esta a 25 mts de un canal de agua del salar, y a 100 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 80 mts del ensayo domo D01						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:03	0	21,5	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:03	0	21,5	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:03	0	20,5	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:03	0	24,2	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:03	2,1	22,4	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:03	0,3	26,7	0,1%	✓	Totalmente despejado	
7	14:03	1,4	28,1	0,3%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:02	27	24,2	0,6%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:03	29,2	23,9	20,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:03	28,0	24,4	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:03	25,6	23,3	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:02	26,2	23,5	18,0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Wilson Osorio						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
<b>Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1</b>							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LP-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 549.524	<b>Norte</b> 7.146.409	<b>Elevación</b> 3.966
<b>Fecha</b>	06-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 30 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 5 cm						
<b>Descripción suelo</b>	Mezcla de sedimento, arenas, limos, gravas, cenizas, material no consolidado						
<b>Descripción entorno</b>	El punto se mueve 431 mts hacia el norte por acceso directo y a 20 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 20 mts del ensayo domo D04						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/x)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:11	0	6,4	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	8:58	0	21,7	0%	✓	Totalmente despejado	
3	9:59	0	21	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:02	0	24,2	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:00	0	27,3	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:01	0	26	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:01	2,3	24	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	14:59	12,9	30,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:00	33,4	22,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:02	14,5	23	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:00	21,3	25,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:04	20,7	25	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Wilson Osorio						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LP-D04</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 549.481	<b>Norte</b> 7.146.430	<b>Elevación</b> 3.970
<b>Fecha</b>	06-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 30 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 5 cm						
<b>Descripción suelo</b>	Costra blanda, mezclada entre yeso y alita consolidada. Costra levantada de 5 a 6 cm						
<b>Descripción entorno</b>	Punto nuevo, ya que el anterior se encontraba en el talud. El punto tiene acceso directo a 50 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 20mts del punto LP-D05						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:19	0	13,6	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:15	0	20,6	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:19	0	23,1	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:16	0	22,7	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:15	1,8	26,2	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:16	0,3	25,5	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:15	17,2	24,7	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:15	3,6	24,5	0%	✓	Totalmente despejado	
9	16:16	32,0	23,9	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:15	18,7	24,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:16	23,8	23,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:20	20,5	20,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1							





		<b>REGISTRO 04-01 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LP-D02</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 551.430	<b>Norte</b> 7.146.196	<b>Elevación</b> 3.970
<b>Fecha</b>	06-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 2 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	0,10m						
<b>Descripción suelo</b>	Costra salina blanda mezclada con yeso y grietas de secación						
<b>Descripción entorno</b>	Camino llega a 20 metros del punto de ensayo, entorno consiste en suelo del las mismas características y existe talud hacia el este a 200 m						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:00	0	5,9	0	✓		
2	9:00	0	20,8	0	✓		
3	10:00	0	20,8	0	✓		
4	11:00	0	23,5	0	✓		
5	12:00	0	27,1	0	✓		
6	13:00	0	26,1	0	✓		
7	14:00	21	23,4	0	✓	Comienza a salir viento.	
8	15:00	12,1	29,1	10	✓	Viento constante	
9	16:00	31	21,5	10	✓	Viento constante	
10	17:00	13,1	22,9	10	✓	Viento constante	
11	18:00	20,3	24,3	10	✓	Viento constante	
12	19:00	19,3	23,7	10	✓	Viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Wilson Osorio						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): 640hpa							


		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>LP-D03</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
					549.478	7.146.385	3.965	
Fecha	07-01-2024							
Domo	Domo 1 - vaisala 1							
Nivel freático	Se realiza calicata a 5 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 30 cm							
Descripción suelo	Costra salina mezclada con sedimento. Costra salina antigua, con altura de 10 a 35 cm							
Descripción entorno	Punto nuevo, ya que el anterior se encontraba en el talud. El punto tiene acceso directo a 50 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 10 mts del punto LP-D04							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/x)	Anomalía climática	Observaciones	
1	8:00	0	15,2	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos	
2	9:02	0	19,0	0%	✓	Totalmente despejado		
3	10:02	0	24,7	0%	✓	Totalmente despejado		
4	11:02	0	24,9	0%	✓	Totalmente despejado		
5	12:01	0	26,6	0%	✓	Totalmente despejado		
6	13:02	2,8	25,6	0%	✓	Totalmente despejado		
7	14:01	6,8	25,7	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento suave		
8	15:01	27,7	28,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante		
9	16:02	21,9	25,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante		
10	17:01	10,2	27	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento suave		
11	18:02	19,4	24,9	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante		
12	19:01	27	24,3	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante		
13								
14								
Encargado de terreno	Wilson Osorio							
Técnico 1	Alfredo Zapata							
Técnico 2	Felipe Coss							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1								



	<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>LI-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
					543.661	7.157.234	3.967
<b>Fecha</b>	07-01-2024						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 24 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 6 cm						
<b>Descripción suelo</b>	Suelo evaporita de 2 cm de grosor, debajo de la evaporita arcilla plástica con presencia de arena						
<b>Descripción entorno</b>	Punto nuevo, por un suelo que no tenía propuesta de ensayo. El punto tiene acceso directo a 40 mts del camino principal, camino en buen estado						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:05	0	21	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:06	0	24,0	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:05	0	24,6	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:05	0	28,1	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:05	3,5	28,2	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:05	6,2	31,8	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:05	22,4	31,6	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:05	22,8	30,4	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:05	31	29,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:05	29,3	29	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:05	24	24,3	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:05	24,2	22,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
<b>Encargado de terreno</b>	Wilson Osorio						
<b>Técnico 1</b>	Alfredo Zapata						
<b>Técnico 2</b>	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 641hPa / vaisala 1							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>G-D02</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación
					529.730	7.189.292	3.987
Fecha	08-01-2024						
Domo	Domo 1 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm. Se toma nivel freático a 135 mts del ensayo del domo						
Descripción suelo	Costra salina mezclada con sedimento, continua de arcillas con arena. Costra salina delgada, con altura de 10 cm						
Descripción entorno	El punto se mueve 135 mts al noreste para proximidad del domo (el suelo es el mismo a ensayar del punto original). El punto tiene acceso directo a 125 mts del camino principal, de acceso por huella y camino en buen estado. Además, se encuentra a 40 mts del punto G-D02						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	8:10	0	17,9	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:10	0	16,3	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:10	0	22,8	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:10	1,8	23,5	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:10	3,2	33	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento suave	
6	13:10	0	25,7	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:10	20,8	25	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:10	27	23,6	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:10	23,5	25,7	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:10	25,2	25,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:10	24,8	21,4	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:10	29,8	21	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 640hPa / vaisala 1							



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>G-D03</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación
					529.675	7.189.345	3.952
Fecha	08-01-2024						
Domo	Domo 1 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm. Se toma nivel freático de una laguna pequeña del salar a 35 mts del ensayo del domo						
Descripción suelo	Costra salina mezclada con sedimento y arena . Costra salina con relieve de 5cm de altura						
Descripción entorno	El punto tiene acceso directo a 100 mts del camino principal, camino en buen estado. Además, se encuentra a 70 mts del punto G-D02						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	8:03	0	17,6	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:03	0	17,8	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:03	0	19,2	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:03	0	21,6	0%	✓	Totalmente despejado	
5	12:03	18,7	32,7	0%	✓	Totalmente despejado	
6	13:03	4,6	27,3	0%	✓	Totalmente despejado	
7	14:03	14,8	24,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:03	27,3	25,3	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:03	27,6	26,4	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:03	33,1	24,8	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:03	26,6	22,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:03	29,7	20,2	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1							

		<b>REGISTRO 04-01 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>G-D01</b>	
<b>Proyecto:</b>		1115 H-04			<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
					530166	7190732	3961
<b>Fecha</b>		08-01-2024					
<b>Domo</b>		Domo 2 - vaisala 2					
<b>Nivel freático</b>		0,65 m					
<b>Descripción suelo</b>		Evaporita con yeso delgada de 2mm, bajo ella se encuentran arcillas con arenas.					
<b>Descripción entorno</b>		Camino llega a 180 metros del punto original, se corre 100 m al sur. Tomando un área de ensayo de mismo suelo.					
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:30	0	17,2	0	✓		
2	9:00	0	17,2	0	✓		
3	10:00	0	19	0	✓		
4	11:00	0	21,1	0	✓		
5	12:00	15,3	31,4	0	✓	Viento constante	
6	13:00	6,1	25,8	0	✓	Viento constante	
7	14:00	12,9	25,1	0	✓	Viento constante	
8	15:00	24,8	24,7	0	✓	Viento constante	
9	16:00	23,7	25,6	0	✓	Viento constante	
10	17:00	29,2	25,1	0	✓	Viento constante	
11	18:00	25,1	21,6	0	✓	Viento constante	
12	19:00	28,3	20,5	0	✓	Viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno		Wilson Osorio					
Técnico 1		Alfredo Zapata					
Técnico 2		Felipe Coss					
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): 640hpa							

		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				G-D04	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación
					531.173	7.187.576	3.955
Fecha	09-01-2024						
Domo	Domo 2 - vaisala 2						
Nivel freático	Nivel freático a 40 cm. Se toma nivel freático de una laguna artificial del salar a 15 mts del ensayo del domo						
Descripción suelo	Evaporita delgada, mezclada con yeso, sedimento, ceniza volcánica y arena						
Descripción entorno	El punto tiene acceso directo a 30 mts del camino principal, camino en buen estado. Además, se encuentra a 170 mts del punto G-D05						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	8:10	0	10,7	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:00	0	11,9	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:00	0	26,2	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:00	0	32	5%	✓	Totalmente despejado	
5	12:00	5,4	27	5%	✓	Totalmente despejado	
6	13:00	24,6	26,7	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
7	14:00	15,4	24,9	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
5	15:00	25,5	26,8	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	16:01	37	25	2%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:00	30,2	26,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:00	27,3	23,3	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:00	24,8	21,6	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 640hPa / vaisala 2							

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>G-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Elevación</b>
<b>Fecha</b>	09-01-2024				<b>531.315</b>	<b>7.187.639</b>	<b>3.954</b>
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se realiza calicata a 7 mts del ensayo del domo. Nivel freático a 25 cm.						
<b>Descripción suelo</b>	Evaporita delgada, mezclada con yeso de cristales, sedimento, ceniza volcánica y arena						
<b>Descripción entorno</b>	El punto tiene acceso directo a 200 mts del camino principal, camino en buen estado. Además, se encuentra a 170 mts del punto G-D04						
<b>N°Registro</b>	<b>Horario</b>	<b>Vel. Viento (km/h)</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>% de Nubosidad</b>	<b>Radiación directa (Marcar ✓/X)</b>	<b>Anomalía climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	8:17	0	10,7	0%	✓	Totalmente despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, sin vientos
2	9:00	0	11,9	0%	✓	Totalmente despejado	
3	10:02	0	26,2	0%	✓	Totalmente despejado	
4	11:01	0	32	5%	✓	Totalmente despejado	
5	12:01	5,4	27	5%	✓	Totalmente despejado	
6	13:00	24,6	26,7	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
7	14:00	15,4	24,9	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
8	15:03	25,5	26,8	5%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
9	15:59	37	25	2%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
10	17:04	30,2	26,5	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
11	18:05	27,3	23,3	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
12	19:02	24,8	21,6	0%	✓	Despejado en su totalidad, ráfagas de viento constante	
13							
14							
Encargado de terreno	Wilson Osorio						
Técnico 1	Alfredo Zapata						
Técnico 2	Felipe Coss						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 640hPa / vaisala 1							