






















	<b>REGISTRO 04-01 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>A-D01</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> <b>509.016</b>	<b>Norte</b> <b>7.142.868</b>	<b>Elevación</b> <b>3.380</b>
<b>Fecha</b>	03-12-2024						
<b>Domo</b>	Domo 1 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	Nivel freático 0,10 m, medido desde laguna ubicada a 1,5 km del punto de ensayo hacia el sur.						
<b>Descripción suelo</b>	Área a ensayar consiste en costra salina de alta dureza y rugosidad, color marrón y levantada unos 20 cm.						
<b>Descripción entorno</b>	Punto queda ubicado a 10 mts del cruce de camino troncal, no existen cerros cerca.						
<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	11:34	10,4	8,8	0%	✓	Sin anomalía	Ruta de acceso expedita
2	12:25	20,1	26,3	0%	✓	Sin anomalía	
3	13:16	24,4	20,3	0%	✓	Viento intermitente	
4	14:30	33,2	19,2	0%	✓	Viento intermitente	
5	15:27	31,6	20,2	0%	✓	Viento intermitente	
6	16:32	32	20,6	0%	✓	Viento intermitente	
7	17:16	22,3	18,1	0%	✓	Viento intermitente	
8	18:16	23,4	17	0%	✓	Viento intermitente	
10							
11							
12							
13							
14							
Encargado de terreno	Cristobal Garrido						
Técnico 1	Javier Lavergne						
Técnico 2							
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 687hPa / vaisala 2/ domo 1/							

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>A-D02</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> <b>509.249</b>	<b>Norte</b> <b>7.141.110</b>	<b>Elevación</b> <b>3.320</b>	
<b>Fecha</b>	03-12-2024							
<b>Domo</b>	Domo 2 - vaisala 2							
<b>Nivel freático</b>	Nivel freático a 0,40 m desde laguna de salar a 10 m del punto de ensayo. Conductividad eléctrica 215800 us/cm							
<b>Descripción suelo</b>	Área a ensayar presenta costra salina de alta dureza y rugosidad color marrón. Costra con 20 cm de altura.							
<b>Descripción entorno</b>	Camino llega directo al punto a ensayar, en sector sur existe un cerro a unos 50 m del punto.							
<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	11:22	10,4	18,8	0%	✓	Viento intermitente	-	
2	12:14	20,1	26,3	0%	✓	Viento intermitente		
3	13:16	24,4	20,3	0%	✓	Viento intermitente		
4	14:15	33,2	19,2	0%	✓	Viento intermitente		
5	15:17	31,6	20,2	0%	✓	Viento intermitente		
6	16:19	32	20,6	0%	✓	Viento intermitente		
7	17:07	22,3	18,1	0%	✓	Viento intermitente		
8	18:05	23,4	17	0%	✓	Viento intermitente		
<b>Encargado de terreno</b>	Cristobal Garrido							
<b>Técnico 1</b>	Javier Lavergne							
<b>Técnico 2</b>								
<b>Técnico 2</b>								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 687hPa / vaisala 2								

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>A-D03</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 514.834	<b>Norte</b> 7.146.743	<b>Elevación</b> 3.320
<b>Fecha</b>	03-12-2024						
<b>Domo</b>	Domo 3 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	Se mide nivel freático desde laguna ubicada a 10 m del punto. Nivel freático a 10 cm. Conductividad electrica de 28.142 us/cm						
<b>Descripción suelo</b>	Área a ensayar presenta costra salina frágil con presencia de yesos y halita de color blanco.						
<b>Descripción entorno</b>	Acceso por huellas de camioneta de transito anteriores. Distancia del camino principal de 1,5 km, laguna más cercana a 50 m, más lagunas en las cercanías. Punto se mueve 480 m al sur-oeste, considerando que sea el mismo tipo de 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>Anomalia climática</b>	<b>Observaciones</b>
1	11:25	10,4	18,8	0%	✓	Viento intermitente	
2	12:20	20,1	26,3	0%	✓	Viento intermitente	
3	13:21	24,4	20,3	0%	✓	Viento intermitente	
4	14:25	33,2	19,2	0%	✓	Viento intermitente	
5	15:19	31,6	20,2	0%	✓	Viento intermitente	
6	16:17	32	20,6	0%	✓	Viento intermitente	
7	17:21	22,3	18,1	0%	✓	Viento intermitente	
8	18:22	23,4	17	0%	✓	Viento intermitente	
<b>Encargado de terreno</b>	Cristobal Garrido						
<b>Técnico 1</b>	Javier Lavergne						
<b>Técnico 2</b>							
<b>Técnico 2</b>							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636 hPa / vaisala 2							

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>A-D04</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
					514.929	7.146.680	3.324	
Fecha	03-12-2024							
Domo	Domo 4 - vaisala 1							
Nivel freático	Se mide nivel freático desde laguna ubicada a 10 m del punto. Nivel freático a 10 cm. Conductividad electrica de 28.142 us/cm							
Descripción suelo	Área de ensayo es en gran parte de costra salina blanda con sedimentos y yeso.							
Descripción entorno	Laguna cercana a 10 mts.							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones	
1	11:14	10,4	18,8	0%	✓	Viento intermitente		
2	12:10	20,1	26,3	0%	✓	Viento intermitente		
3	13:15	24,4	20,3	0%	✓	Viento intermitente		
4	14:14	33,2	19,2	0%	✓	Viento intermitente		
5	15:13	31,6	20,2	0%	✓	Viento intermitente		
6	16:11	32	20,6	0%	✓	Viento intermitente		
7	17:15	22,3	18,1	0%	✓	Viento intermitente		
8	18:14	23,4	17	0%	✓	Viento intermitente		
Encargado de terreno	Cristobal Garrido							
Técnico 1	Jean Aragón							
Técnico 2	Hernan Avilés							
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636 hPa / vaisala 2								

		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>A-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>		1115 H-04			<b>Este</b> 509.483	<b>Norte</b> 7.141.162	<b>Elevación</b> 3.320	
<b>Fecha</b>		03-12-2024						
<b>Domo</b>		Domo 2 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>		Nivel freático a 27 cm desde laguna de salar a 15 m del punto de ensayo. Conductividad electrica de 215800 us/cm						
<b>Descripción suelo</b>		Área a ensayar presenta costra salina de evaporitas con poco relieve, color blanquecina						
<b>Descripción entorno</b>		Camino llega directo al punto de ensayo y a 60 m existe un cerro al lado sur.						
<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	11:26	10,4	18,8	0%	✓	Viento intermitente	-	
2	12:18	20,1	21,3	0%	✓	Viento intermitente		
3	13:21	24,4	20,3	0%	✓	Viento intermitente		
4	14:22	33,2	19,2	0%	✓	Viento intermitente		
5	15:21	31,6	20,2	0%	✓	Viento intermitente		
6	16:25	32	20,6	0%	✓	Viento intermitente		
7	17:11	22,3	18,1	0%	✓	Viento intermitente		
8	18:09	23,4	17	0%	✓	Viento intermitente		
Encargado de terreno	Cristobal Garrido							
Técnico 1	Javier Lavergne							
Técnico 2								
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636hPa / vaisala 2								





		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>LI-D01</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este 535.523	Norte 7.162.704	Elevación 3.963
Fecha	04-12-2024						
Domo	Domo 4 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 25 cm desde canal de salar. Conductividad 39.340ms						
Descripción suelo	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.						
Descripción entorno	Ensayo de domo esta a 60 m de un canal de agua del salar, y a 50 m del camino principal de acceso por huella y camino en buen estado. También, se encuentra a 80 m del ensayo domo D02.						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	9:31	0	17,9	0%	✓	Despejado	Facil acceso a puntos de muestreo
2	10:25	0	23,6	0%	✓	Despejado	Facil acceso a puntos de muestreo
3	11:19	6,8	19,6	0%	✓	Despejado	Facil acceso a puntos de muestreo
4	12:17	23	20,9	0%	✓	Despejado	Facil acceso a puntos de muestreo
5	13:15	10,5	20,2	0%	✓	Despejado	Facil acceso a puntos de muestreo
6	14:11	32,7	21,7	5%	✓	Viento Intermitente	Facil acceso a puntos de muestreo
7	15:18	25,2	23,1	5%	✓	Viento Intermitente	Facil acceso a puntos de muestreo
8	16:15	27,7	19,8	5%	✓	Viento Intermitente	Facil acceso a puntos de muestreo
9	17:20	33,8	19,6	5%	✓	Viento Intermitente	Facil acceso a puntos de muestreo
10	18:15	27,1	16,2	5%	✓	Viento Intermitente	Facil acceso a puntos de muestreo
Encargado de terreno	Cristobal Garrido						
Técnico 1	Jean Aragon						
Técnico 2	Hernan Aviles						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636hPa / vaisala 1/							













		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>LI-D04</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
					541.922	7.159.432	4.014	
Fecha	04-12-2024							
Domo	Domo 2- vaisala 2							
Nivel freático	Se realiza calicata a 10 m del ensayo del domo. Nivel freático a 5 cm, encontrando agua inmediatamente.							
Descripción suelo	Evaporita mezclada con sedimento.							
Descripción entorno	Se mueve el punto 307 m debido a la altura de costra, e imposibilidad de acceder con equipos.							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones	
1	9:20	0	17,9	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
2	10:15	0	23,6	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
3	11:17	6,8	19,6	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
4	12:19	23	20,9	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
5	13:20	10,5	4:48	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
6	14:19	32,7	21,7	5%	✓	Viento Intermitente	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
7	15:17	25,2	23,1	5%	✓	Viento Intermitente	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
8	16:11	27,7	19,8	5%	✓	Viento Intermitente	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
9	17:10	33,8	19,6	5%	✓	Viento Intermitente	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
10	18:07	27,1	16,2	5%	✓	Viento Intermitente	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano	
11								
12								
13								
14								
Encargado de terreno	Cristobal Garrido							
Técnico 1	Javier Lavergne							
Técnico 2								
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636hPa / vaisala 2								



		<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>LP-D01</b>	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
Fecha	05-12-2024				551.376	7.146.185	3.993	
Domo	Domo 1 - vaisala 2							
Nivel freático	Nivel freático se encuentra a 2 cm bajo el nivel del terreno.							
Descripción suelo	Suelo de sector a ensayar consiste en costra salina delgada de unos 2 mm seguida de material sedimentario, humedad inmediata en el sector.							
Descripción entorno	Punto se encuentra en sector salino con humedad en la superficie, cercano a talud de material volcánico.							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones	
1	9:34	18,7	14,5	60%	X	Viento constante	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano, vientos fuertes constantes	
2	10:28	16,2	15,3	70%	X	Viento constante		
3	11:26	16.5	18,7	80%	X	Viento constante		
4	12:21	34,9	18,8	80%	X	Viento constante		
5	13:23	44,6	18	80%	X	Viento constante		
6	14:20	31,1	22	85%	X	Viento constante		
7	15:17	41	18,2	90%	X	Viento constante		
8	16:14	42,7	17,6	90%	X	Viento constante		
Encargado de terreno	Cristobal Garrido							
Técnico 1	Javier Lavergne							
Técnico 2								
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 636hPa / vaisala 2.								





















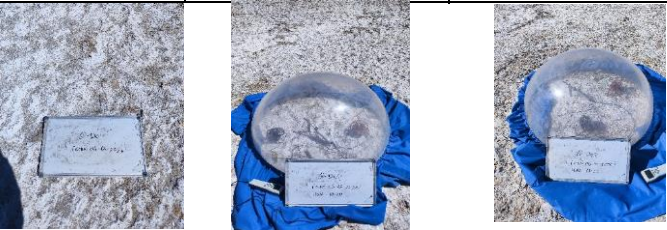


	<b>REGISTRO 04-01 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>				<b>G-D01</b>		
<b>Proyecto:</b>	1115				<b>Este</b> 530.166	<b>Norte</b> 7.190.732	<b>Elevación</b> 3.961
<b>Fecha</b>	06-12-2024				<div>    </div>		
<b>Domo</b>	Domo 4 - vaisala 1						
<b>Nivel freático</b>	0,30 m						
<b>Descripción suelo</b>	Evaporita con yeso delgada de 2mm, bajo ella se encuentran arcillas con arenas.						
<b>Descripción entorno</b>	Camino llega a 180 m 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	10:15	2,1	16,7	0%	✓	Despejado	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano. Rafagas de viento mayores a 40 km/h
2	11:16	2,6	17,3	0%	✓	Despejado	
3	12:16	25,9	24,4	0%	✓	Despejado	
4	13:18	18,7	25,1	5%	✓	Despejado	
5	14:13	34,8	25,3	5%	✓	Despejado	
6	15:14	31,3	23,2	0%	✓	Viento constante	
7	16:16	33,4	22,2	0%	✓	Viento constante	
8	17:14	42,1	21,1	0%	✓	Viento constante	
Encargado de terreno	Cristobal Garrido						
Técnico 1	Jean Aragón						
Técnico 2	Hernán Avilés						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 637hPa / vaisala 1 / domo 4							

AMPHOS <sup>21</sup> an RSK company		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO					G-D02		
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación		
					529.730	7.189.292	3.987		
Fecha	06-12-2024								
Domo	Domo 3 - vaisala 1								
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm.								
Descripción suelo	Costra salina mezclada con sedimento, continua de arcillas con arena. Costra salina delgada, con altura de 10 cm.								
Descripción entorno	El punto tiene acceso directo a 125 m del camino principal, camino en buen estado.								
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones		
1	10:30	2,1	16,7	0%	✓	Sin anomalía	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano. Rafagas de viento mayores a 40 km/h		
2	11:32	2,6	17,3	0%	✓	Despejado			
3	12:36	25,9	24,4	0%	✓	Despejado			
4	13:35	18,7	25,1	0%	✓	Despejado			
5	14:28	34,8	25,3	5%	✓	Despejado			
6	15:30	31,3	23,2	5%	✓	onstante con rafagas mayores a			
7	16:31	33,4	22,2	0%	✓	onstante con rafagas mayores a			
8	17:29	42,1	21,1	0%	✓	onstante con rafagas mayores a			
Encargado de terreno	Cristobal Garrido								
Técnico 1	Jean Aragón								
Técnico 2	Hernan Avilés								
Técnico 2									
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 637hPa / vaisala 1 / domo 3/									



		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO					G-D04	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
Fecha	06-12-2024				531.173	7.187.576	3.955	
Domo	Domo 1- vaisala 2							
Nivel freático	Nivel freático a 37 cm.							
Descripción suelo	Evaporita delgada, mezclada con yeso, sedimento, ceniza volcánica y arena.							
Descripción entorno	El punto tiene acceso directo a 30 m del camino principal, camino en buen estado. También se encuentra a 170 m del punto G-D05, al lado oeste del punto se encuentra un cerro a 200 m que bordea todo el salar.							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones	
1	10:11	2,1	16,7	0%	✓	Sin anomalía		
2	11:13	2,6	17,3	0%	✓	Despejado		
3	12:15	25,9	24,4	5%	✓	Despejado		
4	13:13	18,7	25,1	5%	✓	Despejado		
5	14:10	34,8	25,3	10%	✓	Despejado		
6	15:11	31,3	23,2	10%	✓	Viento constante		
7	16:09	33,4	22,2	10%	✓	Viento intermitente		
8	17:12	42,1	21,1	10%	✓	Viento intermitente		
Encargado de terreno	Cristóbal Garrido							
Técnico 1	Javier Lavergne							
Técnico 2	Jean Aragón							
Técnico 2	Hernán Avilés							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 640hPa / vaisala 1 / domo 3/ Se inician mediciones a la hora señalada en planilla por lejanía del salar desde el punto de par								

	<b>REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO</b>					<b>G-D05</b>	
<b>Proyecto:</b>	1115 H-04				<b>Este</b> 531.315	<b>Norte</b> 7.187.639	<b>Elevación</b> 3.954
<b>Fecha</b>	06-12-2024						
<b>Domo</b>	Domo 2 - vaisala 2						
<b>Nivel freático</b>	Nivel freático a 19 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 m del camino principal, camino en buen estado. También, se encuentra a 170 m 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	10:20	2,1	16,7	0%	✓	Sin anomalía	Soleado normal
2	11:24	2,6	17,3	0%	✓	Despejado	
3	12:21	2,9	24,4	5%	✓	Despejado	
4	13:19	18,7	25,1	5%	✓	Despejado	
5	14:18	34,8	25,3	10%	✓	Despejado	
6	15:18	31,3	23,2	10%	✓	Viento constante	
7	16:16	33,4	22,2	10%	✓	Viento intermitente	
8	17:20	42,1	21,1	10%	✓	Viento intermitente	
Encargado de terreno	Cristóbal Garrido						
Técnico 1	Javier Lavergne						
Técnico 2	Jean Aragón						
Técnico 2	Hernán Avilés						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosférica 640hPa / vaisala 1 / domo 3/ Se inician mediciones a la hora señalada en planilla por lejanía del salar desde el punto de par							