





















AMPHOS ²¹ an RSK company		REGISTRO 04-01 MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				G-D01	
Proyecto:	1115				Este 530.166	Norte 7.190.732	Elevación 3.961
Fecha	24-10-2024						
Domo	Domo 4 - vaisala 1						
Nivel freático	0,30 m						
Descripción suelo	Evaporita con yeso delgada de 2mm, bajo ella se encuentran arcillas con arenas.						
Descripción entorno	Camino llega a 180 m del punto original, se corre 100 m al sur. Tomando un área de ensayo de mismo suelo.						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	10:57	0	12,3	0%	✓	Sin anomalía	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano
2	11:50	0	14,3	0%	✓	Sin anomalía	
3	12:46	12,4	16,5	0%	✓	Viento constante	
4	13:50	25,6	22,6	0%	✓	Viento constante	
5	14:48	22,3	25,7	0%	✓	Viento constante	
6	15:50	18,7	23,5	0%	✓	Viento constante	
10							
11							
12							
13							
14							
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Diego Muñoz						
Técnico 2	Bryan Reyes						
Técnico 2	Cristobal Mundy						
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							





AMPHOS ²¹ an RSK company		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				G-D02	
Proyecto:	1115 H-04				Este 529.730	Norte 7.189.292	Elevación 3.987
Fecha	24-10-2024						
Domo	Domo 3 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm. Medido desde una calicata realizada en cercanía						
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	10:46	0	12,3	0%	✓	Sin anomalía	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano
2	11:40	0	14,3	0%	✓	Sin anomalía	
3	12:39	14,5	16,5	0%	✓	Viento constante	
4	13:42	26,5	22,6	0%	✓	Viento constante	
5	14:39	22,3	25,7	0%	✓	Viento constante	
6	15:40	26,3	23,5	0%	✓	Viento constante	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
Encargado de terreno					Felipe Coss		
Técnico 1					Diego Muñoz		
Técnico 2					Bryan Reyes		
Técnico 2					Cristobal Mundy		
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1 / domo 3/ Se inician mediciones a la hora señalada en planilla por lejanía del salar desde el punto de par							





	REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				G-D03		
Proyecto:	1115 H-04				Este 529.675	Norte 7.189.345	Elevación 3.952
Fecha	24-10-2024						
Domo	Domo 3 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm						
Descripción suelo	Costra salina mezclada con sedimento y arena. Costra salina con relieve de 5 cm de altura.						
Descripción entorno	Camino en buen estado distanciado 100 m del punto						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	10:41	0	12,3	0%	✓	Sin anomalía	Ruta de acceso expedita, sin pozo cercano
2	11:35	0	14,3	0%	✓	Sin anomalía	
3	12:35	14,5	16,5	0%	✓	Viento constante	
4	13:36	26,5	22,6	0%	✓	Viento constante	
5	14:35	22,3	25,7	0%	✓	Viento constante	
6	15:35	26,3	23,5	0%	✓	Viento constante	
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Diego Muñoz						
Técnico 2	Bryan Reyes						
Técnico 2	Cristobal Mundy						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1 / domo 3/ Se inician mediciones a la hora señalada en planilla por lejanía del salar desde el punto de par							





	REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO					G-D05	
Proyecto:	1115 H-04				Este 531.315	Norte 7.187.639	Elevación 3.954
Fecha	24-10-2024						
Domo	Domo 2 - vaisala 2						
Nivel freático	Se realiza calicata a 7 m del ensayo del domo. Nivel freático a 22 cm.						
Descripción suelo	Evaporita delgada, mezclada con yeso de cristales, sedimento, ceniza volcánica y arena.						
Descripción entorno	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.						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	10:25	0	11,5	0%	✓	Sin anomalía	Soleado normal
2	11:16	0	13,4	0%	✓	Sin anomalía	
3	12:10	18,7	15,3	0%	✓	Viento constante	
4	13:11	22,4	22,2	0%	✓	Viento constante	
5	14:08	28,7	23,5	0%	✓	Viento constante	
6	15:11	29,6	22,9	0%	✓	Viento constante	
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Diego Muñoz						
Técnico 2	Bryan Reyes						
Técnico 2	Cristobal Mundy						
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 640hPa / vaisala 1 / domo 3/ Se inician mediciones a la hora señalada en planilla por lejanía del salar desde el punto de par							

	REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				LI-D01		
Proyecto:	1115 H-04				Este 535.523	Norte 7.162.704	Elevación 3.963
Fecha	21-10-2024						
Domo	Domo 4 - vaisala 2						
Nivel freático	Nivel freático a 22 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	9:20	0	18,4	0%	✓	-	
2	10:22	0	19,3	0%	✓	-	
3	11:18	0	21,3	0%	✓	-	
4	12:16	10,5	23,4	0%	✓	-	
5	13:19	26,4	22,3	0%	✓	-	
6	14:20	34,5	20,4	0%	✓	-	
7	15:18	26,5	19,3	0%	✓	-	
8	16:16	33,4	18,3	0%	✓	-	
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Cristobal Mundy						
Técnico 2	Diego Muñoz						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 637hPa / vaisala 2/ No se toma medicion despues de las 17:00 por vientos superiores a 35 km.							

		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				A-D02	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación
Fecha	20-10-2024				509.249	7.141.110	3.320
Domo	Domo 2 - vaisala 1						
Nivel freático	Nivel freático a 0,40 m desde laguna de salar a 10 m del punto de ensayo. Conductividad eléctrica 215800 us/cm						
Descripción suelo	Área a ensayar presenta costra salina de alta dureza y rugosidad color marrón. Costra con 20 cm de altura.						
Descripción entorno	Camino llega directo al punto a ensayar, en sector sur existe un cerro a unos 50 m del punto.						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones
1	8:25	0	7,3	0%	✓	-	
2	9:25	0	8,6	0%	✓	-	
3	10:25	2,5	23,4	0%	✓	-	
4	11:25	8,7	20,5	0%	✓	-	
5	12:25	10	25,2	0%	✓	Viento constante	
6	13:25	29	24,3	0%	✓	Viento constante	
7	14:25	29	24,9	0%	✓	Viento constante	
8	15:25	32,6	22,9	0%	✓	Viento constante	
9	16:25	31,2	22,5	0%	✓	Viento constante	
10	17:25	32,9	21,7	0%	✓	Viento constante	
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Diego Muñoz						
Técnico 2	Cristobal Mundy						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 688hPa / vaisala 1							

	REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				A-D03		
Proyecto:	1115 H-04				Este 514.834	Norte 7.146.743	Elevación 3.320
Fecha	20-10-2024						
Domo	Domo 3 - vaisala 2						
Nivel freático	Se mide nivel freático desde laguna ubicada a 50 m del punto. Nivel freático a 10 cm. Conductividad electrica de 27.250 us/cm						
Descripción suelo	Área a ensayar presenta costra salina frágil con presencia de yesos y halita de color blanco.						
Descripción entorno	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.						
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalia climática	Observaciones
1	8:28	0	7,3	0%	✓	Despejado	
2	9:26	0	8,3	0%	✓	Despejado	
3	10:27	2,5	24,1	0%	✓	Despejado	
4	11:24	8,6	24,7	0%	✓	Despejado	
5	12:26	15,4	25,2	0%	✓	Despejado	
6	13:26	22,4	25,8	0%	✓	Despejado	
7	14:23	15,4	24,3	0%	✓	Despejado	
8	15:27	37,6	23,7	0%	✓	Despejado	
9	16:25	21,3	22,1	0%	✓	Despejado	
10	17:25	31,4	21,5	0%	✓	Despejado	
Encargado de terreno	Felipe Coss						
Técnico 1	Cristobal Mundy						
Técnico 2	Diego Muñoz						
Técnico 2							
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 68 hPa / vaisala 2							

		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO					A-D04	
Proyecto:	1115 H-04				Este	Norte	Elevación	
					514.929	7.146.680	3.324	
Fecha	20-10-2024							
Domo	Domo 4 - vaisala 2							
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	8:19	0	7,3	0%	✓	Despejado		
2	9:21	0	8,3	0%	✓	Despejado		
3	10:18	2	24,1	0%	✓	Despejado		
4	11:18	6,7	24,7	0%	✓	Despejado		
5	12:20	16,5	25,2	0%	✓	Despejado		
6	13:19	23,4	25,8	0%	✓	Despejado		
7	14:18	19,3	24,3	0%	✓	Despejado		
8	15:19	33,4	23,7	0%	✓	Despejado		
9	16:20	31,4	22,1	0%	✓	Despejado		
10	17:20	35,6	21,5	0%	✓	Despejado		
Encargado de terreno	Felipe Coss							
Técnico 1	Diego Muñoz							
Técnico 2	Cristobal Mundy							
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 688 hPa / vaisala 2								

		REGISTRO N° MEDICIÓN EVAPORACIÓN CON DOMO				A-D05		
Proyecto:	1115 H-04				Este 509.483	Norte 7.141.162	Elevación 3.320	
Fecha	20-10-2024				  			
Domo	Domo 2 - vaisala 1							
Nivel freático	Nivel freático a 30 cm desde laguna de salar a 15 m del punto de ensayo. Conductividad electrica de 215800 us/cm							
Descripción suelo	Área a ensayar presenta costra salina de evaporitas con poco relieve, color blanquecina							
Descripción entorno	Camino llega directo al punto de ensayo y a 60 m existe un cerro al lado sur.							
N°Registro	Horario	Vel. Viento (km/h)	Temperatura (°C)	% de Nubosidad	Radiación directa (Marcar ✓/X)	Anomalía climática	Observaciones	
1	8:20	0	11,9	0%	✓	-		
2	9:20	0,4	14,5	0%	✓	-		
3	10:20	4,3	22,7	0%	✓	-		
4	11:20	8,9	24,5	0%	✓	-		
5	12:20	13,3	24,5	0%	✓	Viento constante		
6	13:20	25,5	22,2	0%	✓	Viento constante		
7	14:20	21,2	24,3	0%	✓	Viento constante		
8	15:20	28,5	24,7	0%	✓	Viento constante		
9	16:20	32,6	17,4	0%	✓	Viento constante		
10	17:20	40,1	20,5	0%	✓	Viento constante		Rafagas de viento de 40 km/h
Encargado de terreno	Felipe Coss							
Técnico 1	Diego Muñoz							
Técnico 2	Cristobal Mundy							
Técnico 2								
Observaciones/Presión atmosférica hPa (Vaisala utilizado nuevo/antiguo): Presión atmosferica 688hPa / vaisala 1								

