



SIMA DE LA HIGUERA, Pliego Murcia
MEDICIONES DE TEMPERATURA EN SIMA

Resultados de las mediciones efectuadas cada 15 mn. desde el 26/04/2017 hasta el 29/12/2017 Estacion 001

NUMERO	FECHA	GRUPO	LOCALIDAD	VISITANTES	Observaciones	Tem. Estable	Variacion	Hora	Maxi. Variacion	Hora	Hora estabilizacion	Total anomalia
018-17	26/04/2017	CENM	MURCIA	4	Inst. Datalogger	18,2						
019-17	29/04/2017	HINNENI	MURCIA	8	Llegada	18,2	18,3	11:39	18,5	12:39	14:39	3:00
					Salida	18,2	18,4	15:24	18,4	15:24	17:54	2:30
020-17	30/04/2017	HINNENI	MURCIA	8								
021-17	14/05/2017	GEVA	MURCIA	10	Llegada	18,2	18,3	11:54	18,3	12:24	12:39	0:45
					Salida		18,3	15:09			15:54	1:03
022-17	20/05/2017	GAE MOTRIL	GRANADA	7	Llegada	18,2	18,3	13:09	18,3		13:24	0:15
					Salida		18,3	16:24	18,3		16:39	0:15
023-17	23/05/2017	BOMBERS	Barcelona	3		18,2	18,3	15:09	18,3		15:24	0:15
024-17	18/06/2017	ENTREAVENTURAS	MURCIA	8		18,2	18,3	12:24	18,5	15:54	16:39	4:15
					Anomalia 0,1º		18,3	16:39	18,3		17:39	1 día
					diversas variaciones				0,1º			2 días
025-17	16/07/2017	GE NATURA	VALENCIA	10	Llegada	18,2	18,5	12:39	15,5	13:09	15:39	3:00
					Salida		18,3	17:24	18,5	17:54	21:09	3:00
026-17	13/08/2017	GE RESALTES	MURCIA	10	Llegada	18,2	18,3	12:54	18,4	13:39	15:09	2:00
					Salida		18,3	17:39	18,5	18:09	23:24	5:15
027-17	18/08/2017	GE RESALTES	MURCIA	10	Llegada	18,2	18,4	12:24	18,6	17:39	23:24	7:10
028-17	02/09/2017	GE EIGER	MURCIA	10	llegada	18,2	18,4	18:24	18,4	18:24	19:09	0:30
					salida		18,3	20:39			20:39	0
029-17	12/10/2017	GE ESPEMO	Valencia	10		18,2	18,3	13:39	18,4	14:24	17:39	4:00
							18,3	18:24			22:09	3:45
030-17	15/10/2017	GE RESALTES	MURCIA	8	15/10/2017	18,2	18,5	15:24	18,5	15:24	20:39	4:15
031-17	21/10/2017	Espeleaguilas	MURCIA	8	Llegad	18,2	18,3	11:54	18,4	12:24	13:09	13:15
					Salida		18,3	14:39			17:39	3:00
032-17	28/10/2017	GE ADENOW	MURCIA	9	Llegada	18,2	18,3	11:39			12:24	0:45
					Salida		18,3	17:09	18,4	18:09	22:09	5:00
033-17	03/11/2017	VIANA	GUADALAJAR	3	Llegada	18,2	18,3	14:54			15:09	0:15
					Salida		18,3	16:09			16:54	0:45
034-17	04/11/2017	CUERDA CAÑAMO	ALICANTE	9		18,2	18,3	13:24	18,4	14:09	2:09	13:15
035-17	11/11/2017	RESALTES ILCITANO	ELCHE	10		18,2	18,3	12:09	18,5	15:54	5:24	17:15
036-17	25/11/2017	GE UNIVERSITARIO	MURCIA	9		18,2	18,3	14:39	18,4	19:09	13:54	23:30
					ANOMALIAS		18,3					
					26-27-30-01-02-03							
037-17	06/12/2017	NOSOLOCUERDA	AVILA	2		18,2	18,3	14:09			15:24	1:15
038-17	27/12/2017	MADTEAM	Barcelona	2		18,2	18,3	16:24			16:39	0:15
039-17	28-29/12/17	MADTEAM	Barcelona	5	Llegada	18,2	18,3	15:54			17:54	2:00
					Salida		18,3	18:54			23:09	4:45

4:12

LECTURA

Los datos de la tabla estan vinculados solo a la estación 1

Estación 1: final pozos descenso zona cambio equipos, zona de mas tiempo de estancia en la cavidad

Media temperatura estable: 18,2º

Variacion maxima: 18,6 (29/09/2017)

Tiempo recuperacion minimo: 0:15 minutos (varia sfechas)

Tiempo recuperacion maximo: 23:30 h. (25/11/2017)

Anomalias variacion medio grado sin presencia visitantes; (Junio-Noviembre-Diciembre).

Tiempo medio recuperación: 4:12 horas

Numero de registros periodo analizado: 23.999. periodo analizado: 25/04/2017 hasta 31/12/2017. registro datos: cada 15 mn

Estación 2: Sala del Lago, zona de transito en cavidad

Media temperatura: 18,6º

Variaciones: 18,7 (a partir de 20/07/2017 se mantiene este incremento desde 22/07/2017)

Numero de registros periodo analizado: 12.562. periodo analizado: 26/04/2017 hasta 02/09/2017. registro datos: cada 15 mn

NOTAS: Variaciones no vinculadas a la presencia de personas

no se aprecian variaciones por presencia de visitantes, suele ser una zona de paso y poco tiempo de estancia.

Estación 3: Sala Paraíso, zona de transito

Media temperatura: 19,7º

Variaciones: 19,8º (a partir de 26/04/2017 Bja a 19,7º y se mantiene a partir de 28/06/2017)

Variacion a: 19,6º (03/08/17) hasta 10/08/17 donde sube a 19,7º y se mantiene

Variacion a. 19,8º (08/10/17) y se mantiene hasta 24/01/18 sube a 19,9º hasta final toma datos 24/03/2018

Numero de registros periodo analizado: 31.878. periodo analizado: 26/04/2017 hasta 24/03/2018. registro datos: cada 15 mn

NOTA: Variaciones no vinculadas a la presencia de personas

no se aprecian variaciones por presencia de visitantes, suele ser una zona de paso y poco tiempo de estancia.

Equipos de medición Dataloger Elitech RC-5

Equipo de trabajo: Andrés Ros, José L. Llamusi, Angel Fernández

CENM-naturaleza, Universidad Almería

www.cenm.es 2018