

# **Intercomparison SQM-L and SQM**

**Montsec June 2011**

# Intercomparison SQM - L

SQM-L	Point 1 - Cementery Ager				media	ST.dev.	Difer,S/medi
	A	B	C	D			
Eq. 1	21,06	21,05	21,02	21,13	21,07	0,05	-0,07
Eq. 2	21,17	21,1	21,01	21,21	21,12	0,09	-0,01
Eq. 3	21,11	21,06	21,16	21,21	21,14	0,06	0,00
Eq. 4	21,23	21,2	21,12	21,16	21,18	0,05	0,04
Repet.	21,18	21,14	21,15	21,25	21,18	0,05	
Dif rep	-0,12	-0,04	0,01	-0,09			
media	21,14	21,10	21,08	21,18		21,14	
ST.dev.	0,07	0,07	0,07	0,04		0,07	
Max-min	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12		

ia	Point 2 - Telescopi				media	ST.dev.	Difer,S/medi
	A	B	C	D			
Eq. 1	21,31	21,24	21,24	21,3	21,27	0,04	-0,06
Eq. 2	21,36	21,38	21,31	21,34	21,35	0,03	0,01
Eq. 3	21,34	21,38	21,35	21,34	21,35	0,02	0,02
Eq. 4	21,36	21,4	21,34	21,41	21,38	0,03	0,04
Repet.	21,33	21,36	21,31	21,34	21,34	0,02	
Dif rep	-0,02	0,02	0,04	0,07			
media	21,34	21,35	21,31	21,35		21,34	
ST.dev.	0,02	0,07	0,05	0,05		0,04	
Max-min	0,05	0,16	0,11	0,11	0,11		

# Intercomparison SQM - L

ia	Point 3 - COU				media	ST.dev.	Difer,S/medi
	A	B	C	D			
Eq. 1	21,02	20,9	21,12	20,91	20,99	0,10	-0,02
Eq. 2	21,03	21,18	21,07	20,98	21,07	0,09	0,06
Eq. 3	20,98	21,08	20,98	20,97	21,00	0,05	0,00
Eq. 4	20,97	21,06	20,93	21,09	21,01	0,08	0,01
Repet.	20,9	20,98	20,98	20,98	20,96	0,04	
Dif rep	0,12	0,2	0	0,11			
media	21,00	21,06	21,03	20,99		21,01	
ST.dev.	0,03	0,12	0,09	0,08		0,08	
Max-min	0,13	0,28	0,19	0,18	0,11		

Difference with average value			
	Point 1	Point 2	Point 3
Eq. 1	-0,07	-0,06	-0,02
Eq. 2	-0,01	0,01	0,06
Eq. 3	0,00	0,02	0,00
Eq. 4	0,04	0,04	0,01

# Intercomparison SQM

SQM	Point 1 - Cemetary Ager			media	ST.dev.	Difer,S/medi
	E	F	G			
Eq. 5	21,2	21,34	21,25	<b>21,26</b>	<b>0,07</b>	<b>0,13</b>
Eq. 6	21,1	21,11	21,11	<b>21,11</b>	<b>0,01</b>	<b>-0,02</b>
Eq, 7	<b>20,45</b>	21,17	21,44	<b>21,02</b>	<b>0,51</b>	<b>-0,11</b>
media	20,92	21,21	21,27		<b>21,13</b>	
ST.dev.	<b>0,41</b>	0,12	0,17		<b>0,28</b>	
Max-min	<b>0,75</b>	<b>0,23</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>		

	Point 2 - Telescopi			media	ST.dev.	Difer,S/medi
	E	F	G			
Eq. 5	21,39	21,42	21,45	<b>21,42</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>
Eq. 6	21,4	21,47	21,29	<b>21,39</b>	<b>0,09</b>	<b>-0,03</b>
Eq, 7	21,49	21,43	21,45	<b>21,46</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
media	21,43	21,44	21,40		<b>21,42</b>	
ST.dev.	0,06	0,03	0,09		<b>0,06</b>	
Max-min	<b>0,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,16</b>	<b>0,07</b>		

	Point 3 - COU			media	ST.dev.	Difer,S/medi
	E	F	G			
Eq. 5	21,1	21,13	21	<b>21,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,01</b>
Eq. 6	21,18	<b>20,75</b>	21,14	<b>21,02</b>	<b>0,24</b>	<b>-0,05</b>
Eq, 7	21,13	21,1	21,09	<b>21,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>
media	21,14	20,99	21,08		<b>21,07</b>	
ST.dev.	0,04	<b>0,21</b>	0,07		<b>0,13</b>	
Max-min	<b>0,08</b>	<b>0,38</b>	<b>0,14</b>	<b>0,08</b>		