

Hora UTC-3	Global (Wh/m2)	Difusa* (Wh/m2)	Directa** (Wh/m2)
0	0	0	0
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	45	45	0
7	272	163	109
8	295	265	29
9	648	259	389
10	912	274	639
11	871	348	522
12	734	514	220
13	957	383	574
14	979	294	685
15	867	260	607
16	672	269	403
17	481	241	241
18	286	200	86
19	120	96	24
20	0	0	0
21	0	0	0
22	0	0	0
23	0	0	0
<b>Total (MJ/m2)</b>	<b>29.3</b>	<b>13.0</b>	<b>16.3</b>

## REPORTE MENSUAL DE RECURSO SOLAR Diciembre 2013

LOCALIDAD: ROCHA (RO)

Latitud: -34.493, Longitud: -54.312, Altura: 20.2m snm

**Promedio mensual de irradiación solar global diaria  
sobre plano horizontal: 29.3 MJ/m2**



**LES**  
LABORATORIO DE  
ENERGÍA SOLAR

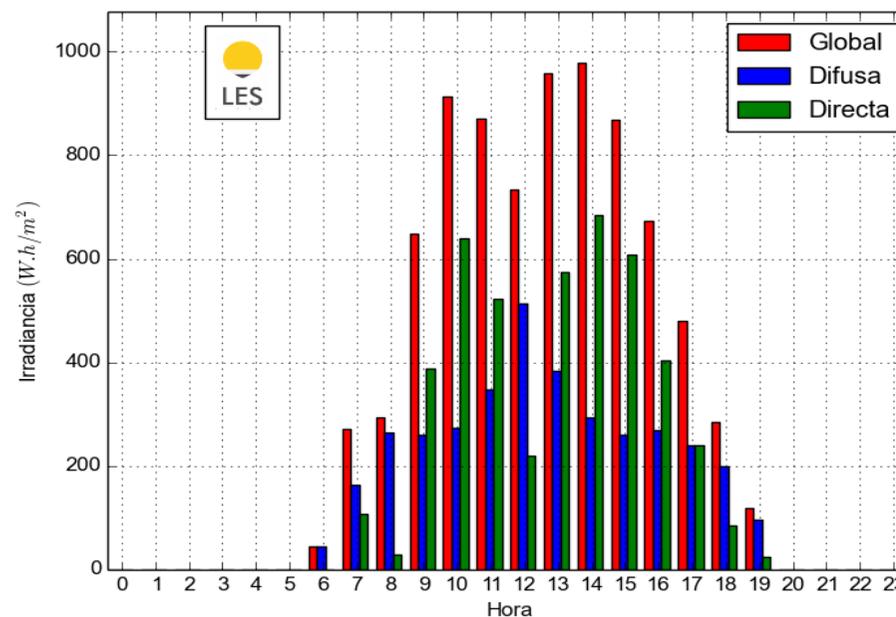


<http://les.edu.uy> - [datos@les.edu.uy](mailto:datos@les.edu.uy)

Apoyo



**Irradiación solar horaria sobre plano horizontal para el día promedio: 20 de Diciembre**



\* Calculado a través de un modelo de radiación solar difusa ajustado para Uruguay por el Laboratorio de Energía Solar

\*\* Diferencia entre global y difusa

Los valores global, difusa y directa, refieren a la irradiación sobre plano horizontal