

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	0	0	0
7	237	166	71
8	462	231	231
9	674	269	404
10	850	255	595
11	975	293	683
12	1072	322	750
13	919	368	552
14	977	293	684
15	528	422	106
16	62	62	0
17	6	6	0
18	13	13	0
19	13	13	0
20	0	0	0
21	0	0	0
22	0	0	0
23	0	0	0
<b>Total (MJ/m2)</b>	<b>24.4</b>	<b>9.8</b>	<b>14.7</b>

## REPORTE MENSUAL DE RECURSO SOLAR Diciembre 2012

LOCALIDAD: ROCHA (RO)

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

**Promedio mensual de irradiación solar global diaria  
sobre plano horizontal: 24.5 MJ/m2**



**LES**  
LABORATORIO DE  
ENERGÍA SOLAR

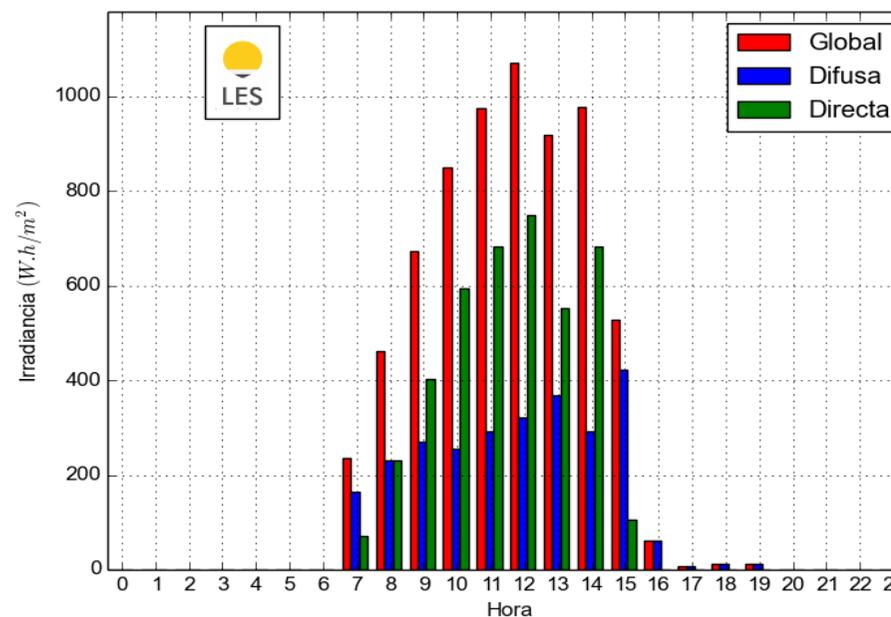


<http://les.edu.uy> - [datos@les.edu.uy](mailto:datos@les.edu.uy)

Apoyo



**Irradiación solar horaria sobre plano horizontal para el día promedio: 31 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