

| 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                    | 0              | 0               | 0                 |
| 8                    | 96             | 86              | 10                |
| 9                    | 329            | 165             | 165               |
| 10                   | 504            | 202             | 303               |
| 11                   | 381            | 305             | 76                |
| 12                   | 500            | 350             | 150               |
| 13                   | 460            | 368             | 92                |
| 14                   | 498            | 299             | 199               |
| 15                   | 422            | 253             | 169               |
| 16                   | 305            | 214             | 92                |
| 17                   | 170            | 119             | 51                |
| 18                   | 0              | 0               | 0                 |
| 19                   | 0              | 0               | 0                 |
| 20                   | 0              | 0               | 0                 |
| 21                   | 0              | 0               | 0                 |
| 22                   | 0              | 0               | 0                 |
| 23                   | 0              | 0               | 0                 |
| <b>Total (MJ/m2)</b> | <b>13.2</b>    | <b>8.5</b>      | <b>4.7</b>        |

## REPORTE MENSUAL DE RECURSO SOLAR Abril 2012

LOCALIDAD: ROCHA (RO)

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

**Promedio mensual de irradiación solar global diaria sobre plano horizontal: 13.2 MJ/m2**



**LES**  
LABORATORIO DE  
ENERGÍA SOLAR



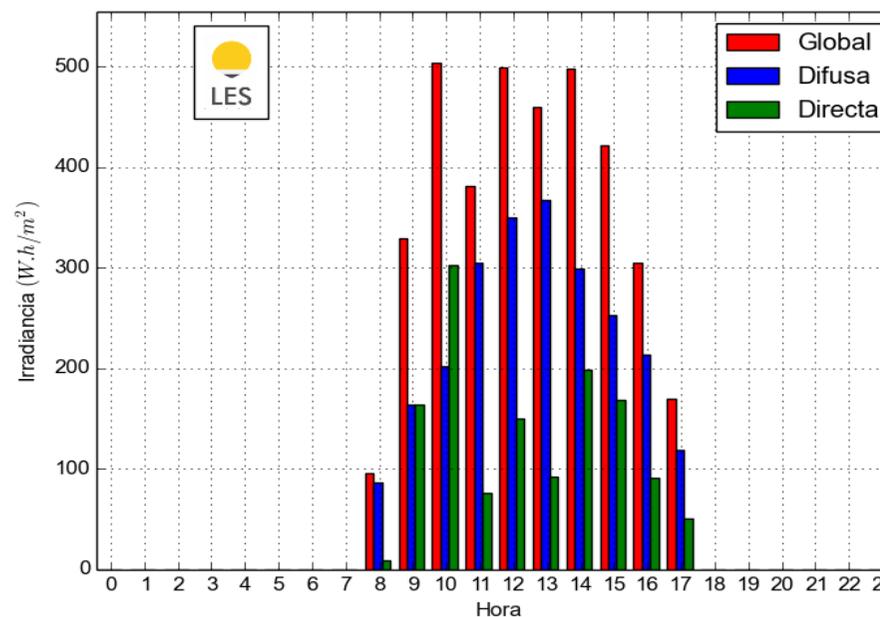
UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

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

Apoyo



### Irradiación solar horaria sobre plano horizontal para el día promedio: 22 de Abril



\* 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