

| 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             | 31             | 31              | 0                 |
| 7             | 163            | 147             | 16                |
| 8             | 436            | 261             | 174               |
| 9             | 634            | 317             | 317               |
| 10            | 789            | 316             | 474               |
| 11            | 823            | 411             | 411               |
| 12            | 864            | 432             | 432               |
| 13            | 304            | 304             | 0                 |
| 14            | 377            | 377             | 0                 |
| 15            | 852            | 256             | 597               |
| 16            | 687            | 206             | 481               |
| 17            | 463            | 185             | 278               |
| 18            | 226            | 158             | 68                |
| 19            | 0              | 0               | 0                 |
| 20            | 0              | 0               | 0                 |
| 21            | 0              | 0               | 0                 |
| 22            | 0              | 0               | 0                 |
| 23            | 0              | 0               | 0                 |
| Total (MJ/m2) | 23.9           | 12.2            | 11.7              |

## **REPORTE MENSUAL DE RECURSO SOLAR** **Noviembre 2012**

LOCALIDAD: ROCHA (RO)

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

**Promedio mensual de irradiación solar global diaria**  
**sobre plano horizontal: 24.1 MJ/m2**



**LES**  
 LABORATORIO DE  
 ENERGÍA SOLAR

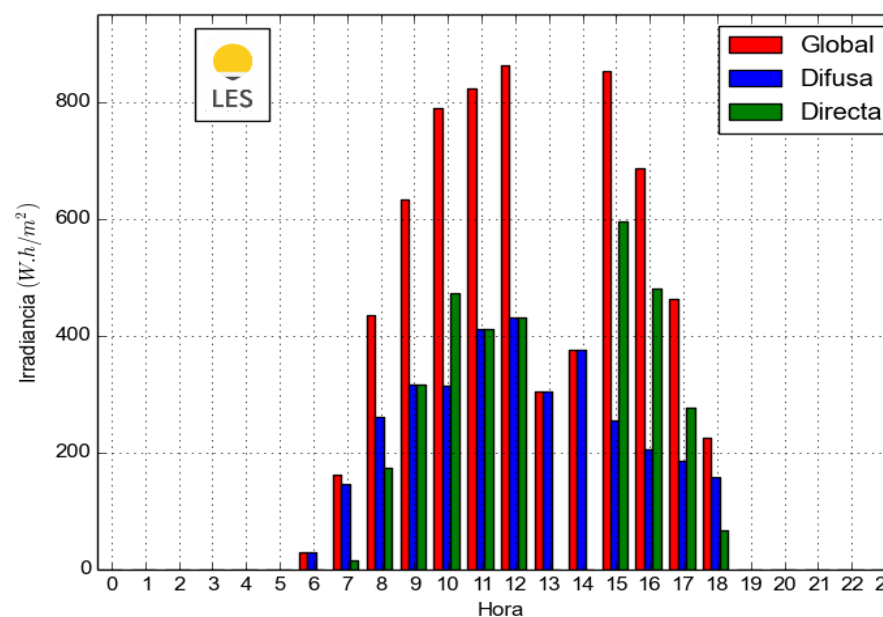


<http://les.edu.uy> - [datos@les.edu.uy](mailto:datos@les.edu.uy)

Apoyo



**Irradiación solar horaria sobre plano horizontal para el día promedio: 17 de Noviembre**



\* 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