



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU – LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO

ESTACION METEOROLOGICA HUANCHACO : Latitud: 08°0'44.51''S

Longitud: 79°07'16.47''W

30 Diciembre 2018 08:00 horas



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

22,8

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

19,3

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

1,26

HUMEDAD RELATIVA (%)

91,7

DIRECCION DEL VIENTO (°)

146

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1012,64

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (μE)

563,7

RADIACION SOLAR (W/m2)

309,4

CO<sub>2</sub> (V)

0,2219

RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)

1,0

| UVI       | 1    | 2        | 3    | 4        | 5       | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | >10 |
|-----------|------|----------|------|----------|---------|---|---|---|---|----|-----|
| CATEGORÍA | BAJO | MODERADO | ALTO | MUY ALTO | EXTREMO |   |   |   |   |    |     |



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU – LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO

ESTACION METEOROLOGICA HUANCHACO : Latitud: 08°0'445.01''S

Longitud: 79°07'16.47''W

30 Diciembre 2018 12:00 horas



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

24,5

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

20,1

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

3,78

HUMEDAD RELATIVA (%)

80,7

DIRECCION DEL VIENTO (°)

141,8

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1010,8

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (µE)

1753,7

RADIACION SOLAR (W/m2)

990,6

CO<sub>2</sub> (V)

0,2219

RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)

7,0

| UVI       | 1    | 2        | 3    | 4        | 5       | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | >10 |
|-----------|------|----------|------|----------|---------|---|---|---|---|----|-----|
| CATEGORÍA | BAJO | MODERADO | ALTO | MUY ALTO | EXTREMO |   |   |   |   |    |     |



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU – LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO

ESTACION METEOROLOGICA HUANCHACO : Latitud: 08°0'44.51''S

Longitud: 79°07'16.47''W

**30 Diciembre 2018 18:00 horas**



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

23,0

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

2,27

DIRECCION DEL VIENTO (°)

136,2

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (uE)

166,2

CO<sub>2</sub> (V)

0,2219

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

20,0

HUMEDAD RELATIVA (%)

83,8

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1009,95

RADIACION SOLAR (W/m2)

81,9

RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)

0,0

| UVI       | 1    | 2        | 3    | 4        | 5       | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | >10 |
|-----------|------|----------|------|----------|---------|---|---|---|---|----|-----|
| CATEGORÍA | BAJO | MODERADO | ALTO | MUY ALTO | EXTREMO |   |   |   |   |    |     |