



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU – LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO

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

Longitud: 79°07'16.47''W

2 septiembre 2019 8:00 horas



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

16,5

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

15,7

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

1,51

HUMEDAD RELATIVA (%)

94

DIRECCION DEL VIENTO (°)

129,2

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1015,55

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (µE)

151,2

RADIACION SOLAR (W/m2)

76,9

CO₂ (V)

0,2156

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°0'44.51''S

Longitud: 79°07'16.47''W

2 septiembre 2019 12:00 horas



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

18,6

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

16,4

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

3,02

HUMEDAD RELATIVA (%)

87,7

DIRECCION DEL VIENTO (°)

160

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1013,85

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (uE)

1526,2

RADIACION SOLAR (W/m2)

891,9

CO₂ (V)

0,2156

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

2 septiembre 2019 18:00 horas



TEMPERATURA DEL AIRE (°C)

17

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

16,3

VELOCIDAD VIENTO (m/s)

2,77

HUMEDAD RELATIVA (%)

89,2

DIRECCION DEL VIENTO (°)

148,8

PRESION ATMOSFERICA (hPa)

1013,65

RADIACION ACTIVA FOTOSINTETICA PAR (uE)

8,7

RADIACION SOLAR (W/m2)

3,1

CO₂ (V)

0,2156

RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)

0,0

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