



El Ecuador ha sido, es y será
País Amazónico

ARMADA DEL ECUADOR

REPORTE SEÑAL HORARIA

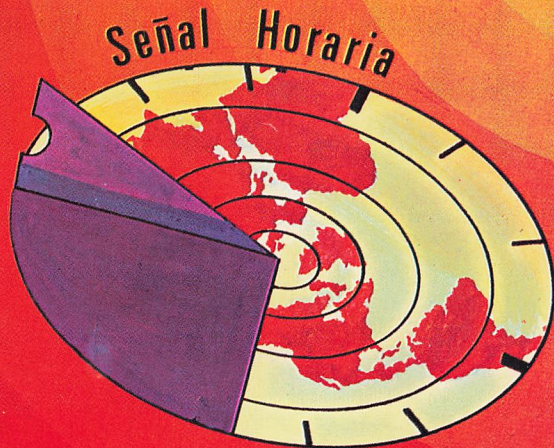
CARL MA
416 HANOVER ROAD S.W.
CEDAR RAPIDS, IOWA 52404
U.S.A.

VIA AIR MAIL
CORREO AEREO
PAR AVION

De:
Instituto Oceanográfico de la Armada
P.O.Box 5940
Guayaquil - Ecuador



HD210A



INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA
Casilla 5940 Guayaquil-Ecuador



Confirmamos su reporte del
22 de Diciembre de 1982

ESTACION HD2IOA

Horario de Transmisión	Frecuencia
00 00 h — 12 00 h	3.81 MHz
12 00 h — 13 00 h	5.00 MHz
13 00 h — 24 00 h	7.60 MHz

En 3.81 y 7.60 MHz se anuncia el tiempo cada minuto, con identificación de la Estación (HD2IOA) en el intervalo comprendido entre 59 m. 15 s. y 59 m. 50 s.

En 5 MHz se anuncia también el tiempo cada minuto, pero se proporciona adicionalmente un Servicio de Frecuencia Patrón, con la siguiente programación:

12 00 h — 12 15 h	Tonos de 600 Hz
12 15 h — 12 30 h	Tonos de 440 Hz
12 30 h — 13 00 h	Portadora de 5 MHz, sin modulación.



Feb. 25/83

PARA RADIOAFICIONADO

CARL MANN

416 Hanover Road S.W.

Cedar Rapids, IOWA 52404

U.S.A.

ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRAFICO
- Guayaquil -

Telef. 431105-431300
Casilla No. 5940
Guayaquil-Ecuador

Guayaquil, Feb.25 de 1.983

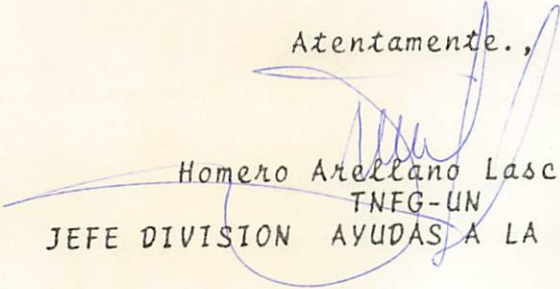
ESTIMADO RADIOESCUCHA:

Nos es muy grato recibir el informe de recepción de nuestra Señal Horaria.

Adjuntamos tarjeta de identificación, de ser posible nos gustaría recibir una similar de su Estación.

Reciba muchos saludos de parte del personal que labora en la Estación Horaria, esperamos tener pronto nuevas noticias de ustedes,

Atentamente,


Homero Arellano Lascano
TNEG-UN
JEFE DIVISION AYUDAS A LA NAVEGACION

JMP/eoch.



El Ecuador ha sido, es y será
País Amazónico

ARMADA DEL ECUADOR

REPORTE SEÑAL HORARIA

CARL MA
416 HANOVER ROAD S.W.
CEDAR RAPIDS, IOWA 52404
U.S.A.

VIA AIR MAIL
CORREO AEREO
PAR AVION

De:
Instituto Oceanográfico de la Armada
P.O.Box 5940
Guayaquil - Ecuador



ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRAFICO
- Guayaquil -

Telef. 431105-431300
Casilla No. 5940
Guayaquil-Ecuador

Guayaquil, Feb.25 de 1.983

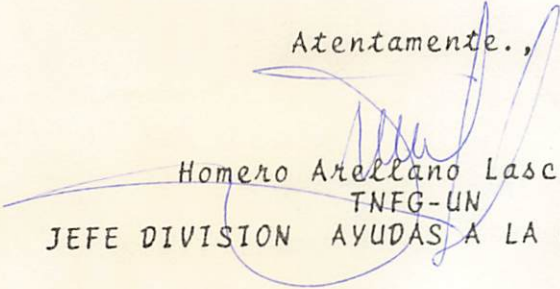
ESTIMADO RADIOESCUCHA:

Nos es muy grato recibir el informe de recepción de nuestra Señal Horaria.

Adjuntamos tarjeta de identificación, de ser posible nos gustaría recibir una similar de su Estación.

Reciba muchos saludos de parte del personal que labora en la Estación Horaria, esperamos tener pronto nuevas noticias de ustedes,

Atentamente,


Homero Arellano Lascano
TNEG-UN
JEFE DIVISION AYUDAS A LA NAVEGACION

JMP/eoch.