

Dossier del BHI No. S3/1104

**CIRCULAR No. 2/2001**  
**12 de Enero del 2001**

**PUBLICACION ESPECIAL DE LA OHI N° 60 (S-60)**  
**MANUAL DEL UTILIZADOR SOBRE TRANSFORMACIONES**  
**QUE IMPLICAN AL WGS 84**

Referencia: Circular del BHI No. 35/2000

Muy Señores nuestros,

Recordarán que la 2ª edición de la S-60 fue distribuida en Agosto del 2000 junto con la Circular N° 35/2000.

El Bureau ha sido informado recientemente por el Servicio Hidrográfico Canadiense (SHC) de que éste último ha encontrado mejoras del enfoque de la ecuación de Molodensky, al transformar las coordenadas en el territorio Canadiense.

Así pues, hasta que se publique la 3ª edición de la S-60, se recomienda a los Estados Miembros de la OHI que:

- no utilicen los polinomios del término 42 para la  $\Delta$ latitud y  $\Delta$ longitud de Canadá;
- no utilicen los  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$ , y  $\Delta Z$  indicados en los cuadros de las páginas B.6-3 y B.6-4;
- utilicen los  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$ , y  $\Delta Z$  tal y como se indican en los mapas adjuntos;
- adquieran y utilicen preferentemente el CD de Transformación Nacional de la División de Levantamientos Geodésicos de NRCan.

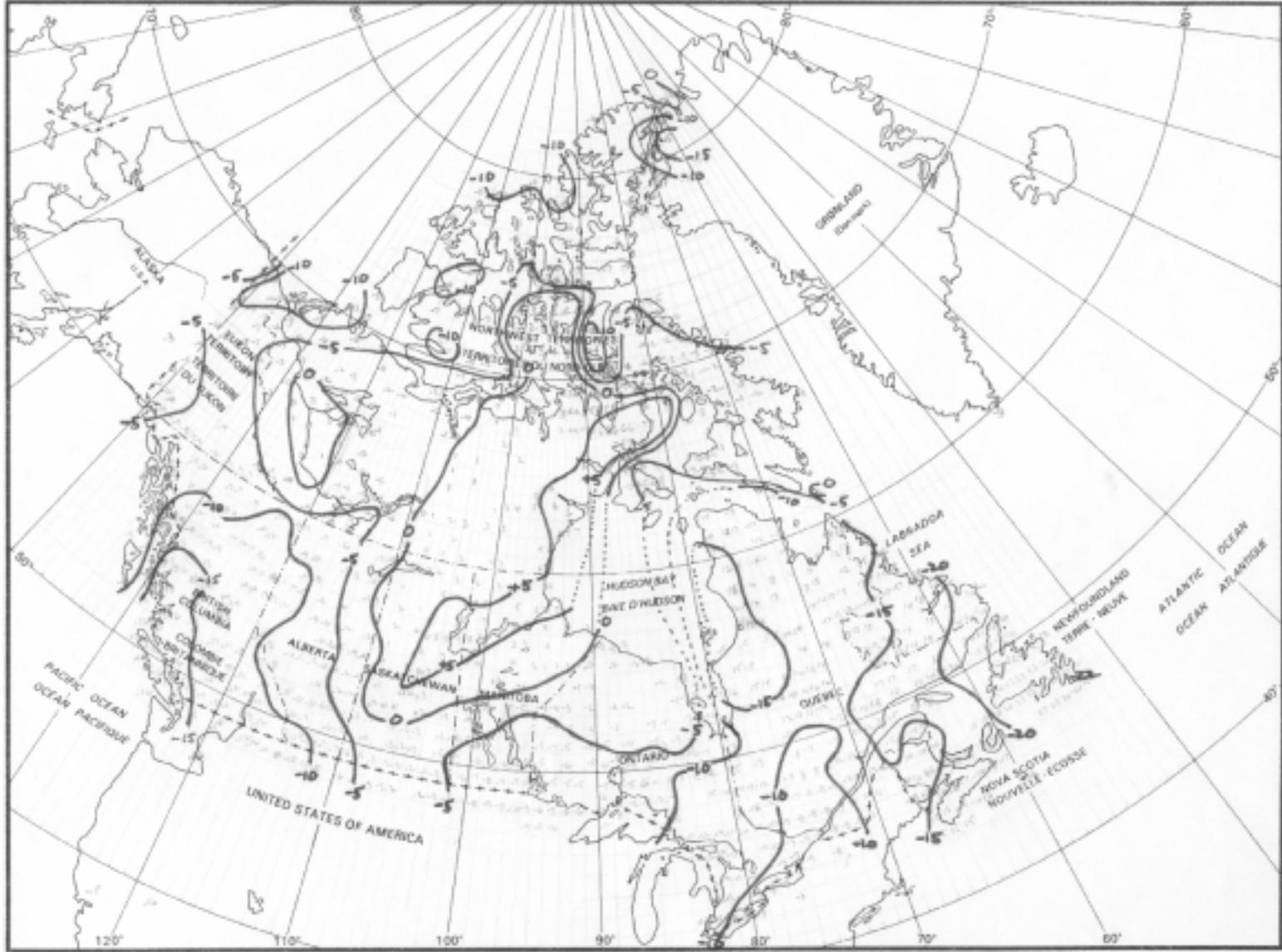
Les rogamos tomen nota de que los  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$ , y  $\Delta Z$  que se encuentran en los mapas adjuntos son para NAD83 menos NAD27 en la latitud y longitud únicamente, y que se considera que la altura del elipsoide de los puntos de levantamiento es de 0,0 metros en ambos dátums.

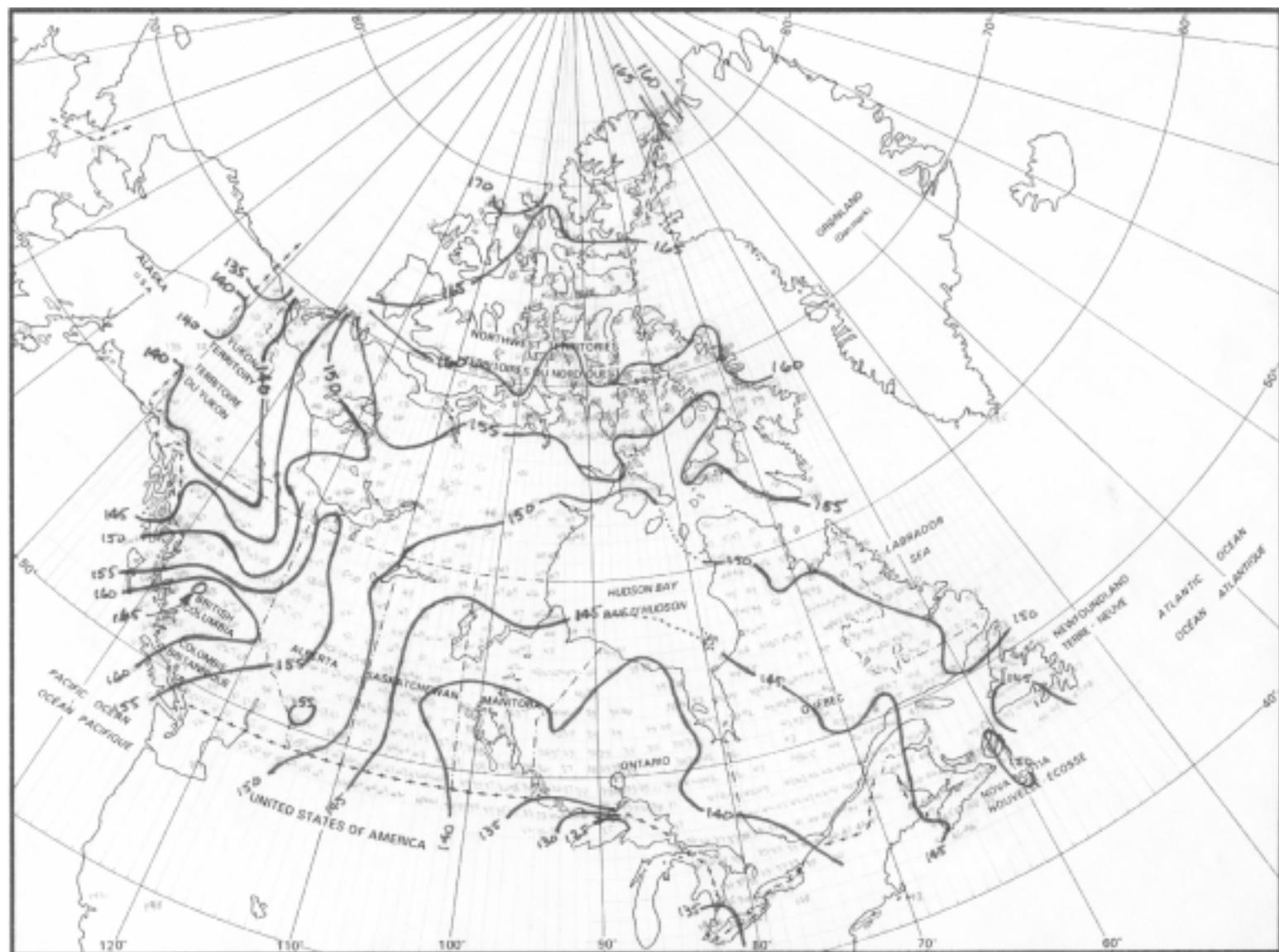
De requerir detalles adicionales, se ruega a los Estados Miembros que se pongan en contacto con el SHC directamente.

En nombre del Comité Directivo  
Atentamente,

Contralmirante Giuseppe ANGRISANO  
Presidente

Anexos: 3 mapas.





ΔΥ

