

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

CHILE

HG/msg

SUGGERENCIA GENERAL DE LA INDUSTRIA  
LIVIANA

SANTIAGO, 17 de Agosto de 1972

REF: LOGICA DEL DATA FEED. /

MEMORANDUM

DE : HUMBERTO GABELLA  
A : JEFES DE RAMA

Un reestudio del Telex, enviado por S.B. con modificaciones al "Models for Action", nos ha llevado a aceptar en definitiva la siguiente interpretación del punto 5 (Mejoramiento ergonómico),

- a.- Existe un solo exhibit A (Master Index), que aparece en la pantalla de Control, ya sea al presionar cualquiera de los botones A, o B, o C. (o alternativamente al presionar el botón Hold, dependiendo de como haya sido dispuesto el Switching Sistem).
- b.- El exhibit A consta de 20 líneas, cada una de las cuales hace referencia a un sector. El exhibit A puede hacer referencia en consecuencia, a 20 sectores diferentes, o alternativamente - por ejemplo - a 19 sectores diferentes, reservándose la última línea para llamar diapositivas que contengan información referida a un nivel de recursividad superior al de un sector (comparaciones entre sectores, información molecular a nivel de rama, de la industria total, etc.).
- c.- Con el exhibit A, a la vista en la pantalla de control, se escoje un determinado sector (llamémoslo sector J), presionando el código que corresponda (llamémoslo CODE1-J).
- d.- Presionando el CODE1-J para el sector J que interesa y el botón A (que pudo haber sido presionado ya anteriormente, según se vió en el parrafo a), aparecerá un exhibit B para la pantalla A y el sector J escogido. (llamémoslo exhibit Bja).  
Presionando ese mismo CODE1-J y el botón B, aparecerá un exhibit B para la pantalla B y el sector J escogido (llamémoslo exhibit Bjb).  
Presionando ese mismo CODE1-J y el botón C, aparecerá un exhibit B para la pantalla C y el sector J escogido (llamémoslo exhibit Bjc).

//.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

CHILE

- 2 -

- e.- Tenemos en resumen, tres exhibits B para un sector determinado. Cada uno de estos Exhibits B (Bja, Bjb, y Bjc) permite llamar (presionando el CODE 2) a 20 diapositivas que están contenidas en la pantalla A, B o C respectivamente. Los tres exhibits B para un sector, permiten llamar, en consecuencia a un total de 60 diapositivas, distribuidas uniformemente en las pantallas A, B y C (con 20 diapositivas cada una).
- f.- 20 sectores (clases) por 60 diapositivas (subclases) cada uno, dan la capacidad total del DATAFEED= 1.200 diapositivas.
- g.- Para alimentar la pantalla de control se utiliza un total de 61 diapositivas con 20 líneas cada una: (1 diapositiva para el Master Index y 3 diapositivas para cada uno de los 20 sectores).
- h.- Esta disposición de la lógica del Data Feed permite utilizar los exhibits B de una manera muy flexible. Por ejemplo, dado un determinado sector J, sus tres exhibits B (vale decir Bja, Bjb, y Bjc) pueden estar divididos cada uno de ellos en dos partes: La parte superior (primeras 10 líneas, por ejemplo), puede referirse a 10 diapositivas que se repiten en cada uno de los juegos de carretes que alimentan a las pantallas A, B, y C. Esto permitiría hacer cualquier comparación entre diapositivas que se refieren a un mismo tipo de información (ejemplo: información taxonómica) dentro del sector, entre las diferentes pantallas, A, B y C, simultáneamente. La parte inferior de cada exhibit B del sector (siguientes 10 líneas), pueden referirse a otro tipo de información (30 diapositivas totalmente diferentes entre si). Para un sector J, la capacidad de la parte superior de los exhibits B sería, en consecuencia de 10 diapositivas, (cada una de las cuales puede aparecer, en cualquier pantalla: A, B o C, a elección). La capacidad de la parte inferior sería, en conjunto, de 30 diapositivas todas diferentes entre si. Esta disposición, daría una capacidad de exposición de 40 diapositivas diferentes por sector, 10 de las cuales se repiten en las tres pantallas. Ahora bien, si se tiene 19 sectores, a razón de 40 diapositivas diferentes por sector, se tiene una capacidad total de 760 diapositivas, cifra que es mayor que las 720 consultadas en el diseño lógico (que por lo demás no permitía hacer cualquier comparación dentro de un sector).

///.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

CHILE

- 3 -

Además de ésto, queda todavía una capacidad adicional de 40 diapositivas diferentes, para hacer comparaciones entre sectores, etc.

- i.- La capacidad de exposición de diapositivas diferentes puede aumentar hasta un límite de 1.200, a costa de sacrificar flexibilidad en las comparaciones. A la inversa, si se quiere tener absoluta flexibilidad para comparar diferentes diapositivas (dentro de un sector, se entiende), la capacidad de exposición de diapositivas bajaría a un mínimo de 400 (20 diapositivas por sector, todas comparables entre si).
- j.- Esta disposición lógica se supone está de acuerdo con las restricciones físicas del Data Feed y en particular del minicomputador requerido para hacer el "SWITCHING". En efecto, se utiliza los mismos elementos: los botones A, B, y C y HOLD, y dos códigos: CODE-1 y CODE-2.

Atentamente,

HUMBERTO GABELLA