

Hace poco he localizado otra unidad de este modelo de Benjamín, con conector RJ-11, y cable desmontable. Dicha unidad se encuentra en un estado 100% original. Conserva la caja y las instrucciones.

- Vistas generales.



Lo primero que nos llama la atención es el color de la caja. Todos los Benjamines fabricados por “Telefonía y Electrónica”, “T y E”, distribuidos por Telefónica, la caja es de color azul.

- Aquí tenemos la caja de un Benjamín “T y E” de Telefónica.



- Aquí podemos comparar las dos cajas



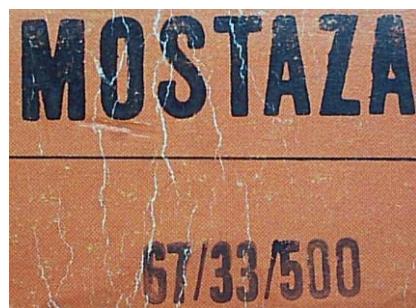
- Además la caja de color naranja es más pequeña.





Las dimensiones de la del modelo de conector RJ-11 son 195mm de largo 120mm de ancho y 65mm de espesor, y la del Telefónica 205mm de largo 145mm de ancho y 65mm de espesor, es ligeramente más pequeña, y más ligera el conjunto caja-teléfono pesa aproximadamente 100 gramos menos.

- Además tiene esta curiosa inscripción.



- “Mostaza”, significa algo, pues si. Este Benjamín es raro por dos características que lo diferencian de los demás. La primera por ser de conector Rj-11 y cable desmontable, y la segunda por su color. Es de color mostaza, si de color mostaza. La inscripción de la caja es el color del aparato.
- Completo y original, conserva hasta las instrucciones originales.



- Vistas generales





- El color es original, NO está pintado, si lo desmontamos nos encontramos el mismo tono de color en el interior.



Otra curiosidad es que este Benjamin de color mostaza y el Blanco, que comparamos anteriormente con uno rojo de los primeros instalados por Telefónica, no son iguales entre ellos. Vamos a compararlos y nos encontraremos diferencias muy curiosas.

- Vistas generales,



- La primera diferencia la encontramos en la tapa abatible del teclado, la del blanco tiene patas de apoyo, aunque no es la original como indicamos anteriormente, la del mostaza es la original sin patas.



- La tapa sin patas de apoyo, es parecida a la de los primeros Benjamins de Telefónica, pero no es la misma. En el exterior son iguales, lisas.



- El interior es distinto.



- El interior de la tapa del instalado por Telefónica tiene una pegatina con las características del aparato y no es liso.
- El interior de la tapa del mostaza es completamente y liso.



- Además tiene esta curiosa pegatina.

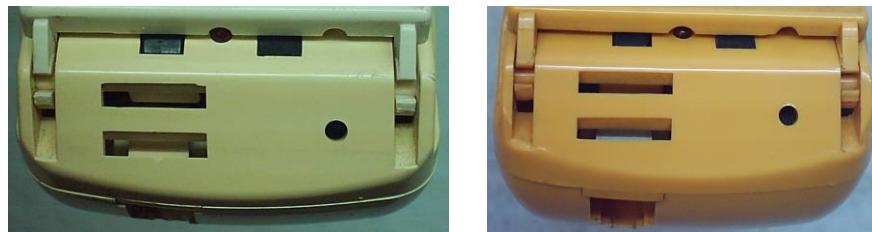


- El "Made in Spain", nos indica que este aparato estaba destinado a exportación, el como se quedó aquí es un misterio.

Detalle de los teclados. Idénticos.



- Si nos fijamos bien el blanco tiene un reborde alrededor de las teclas que el mostaza no tiene, por lo tanto el molde de la carcasa no es el mismo.
- Los dos pertenecen la primera serie del Benjamin con las salidas del sonido del timbre rectangulares.



- Detalle del conector hembra RJ-11, la característica más significativa de estos Benjamines.



- En la carcasa superior, tenemos otro rasgo distintivo, “Benjamín”, y logotipo del fabricante “T y E” en relieve.



- Detalle de los grabados

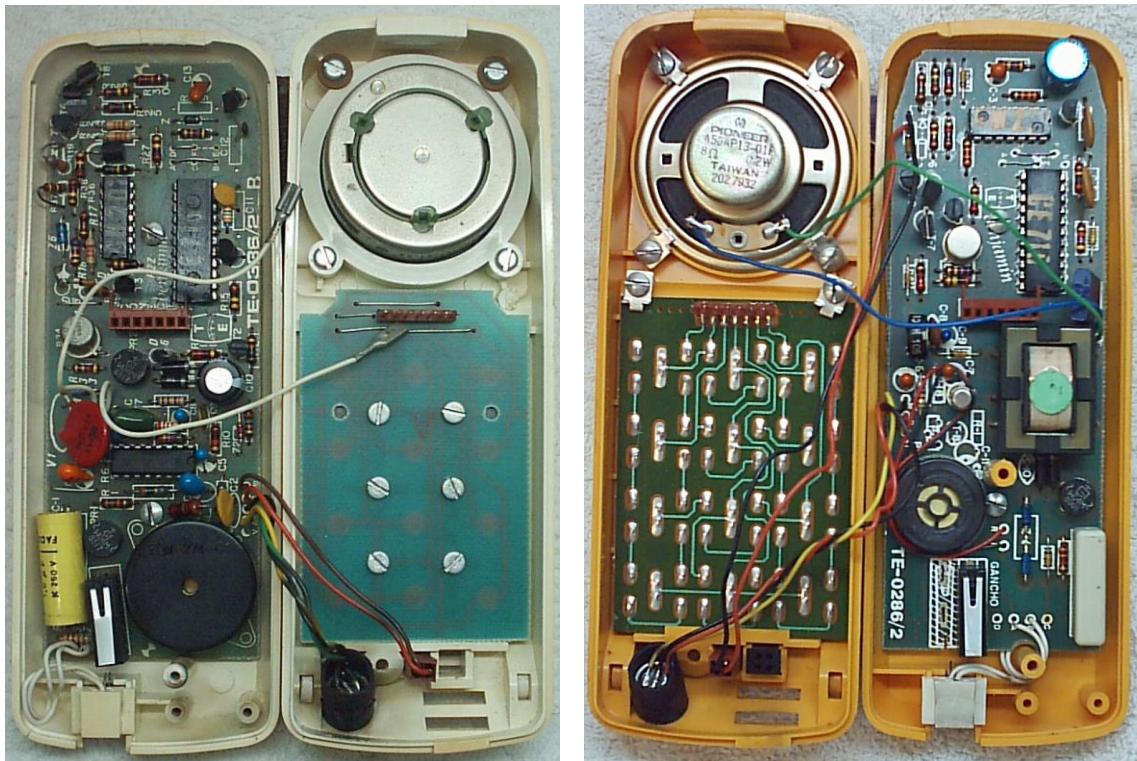


- El mostaza conserva algo de dorado en las letras y en el logo, el blanco no, aunque también con el paso del tiempo o el uso de algún producto de limpieza no adecuado lo ha perdido.



Seguimos con el interior, si en el exterior son casi iguales, en el interior nos llevamos una sorpresa.

- Vistas generales.

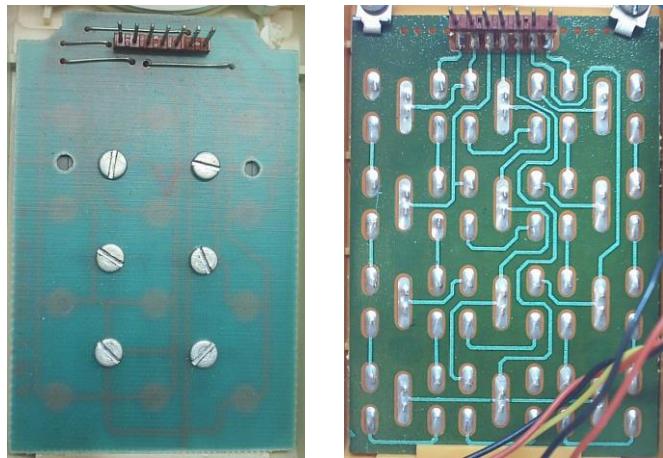


- Como se puede apreciar en las imágenes son completamente distintos.

Carcasa superior.



- Detalle del circuito. Totalmente distintos.



- El del blanco está sujeto a la carcasa del aparato por 6 tornillos centrales, el del mostaza por dos tornillos con una pequeña pletina en la parte superior, y en la parte inferior está encajado en la carcasa, en un tope de plástico que el blanco no tiene, por lo tanto el molde de las carcchas es distinto.



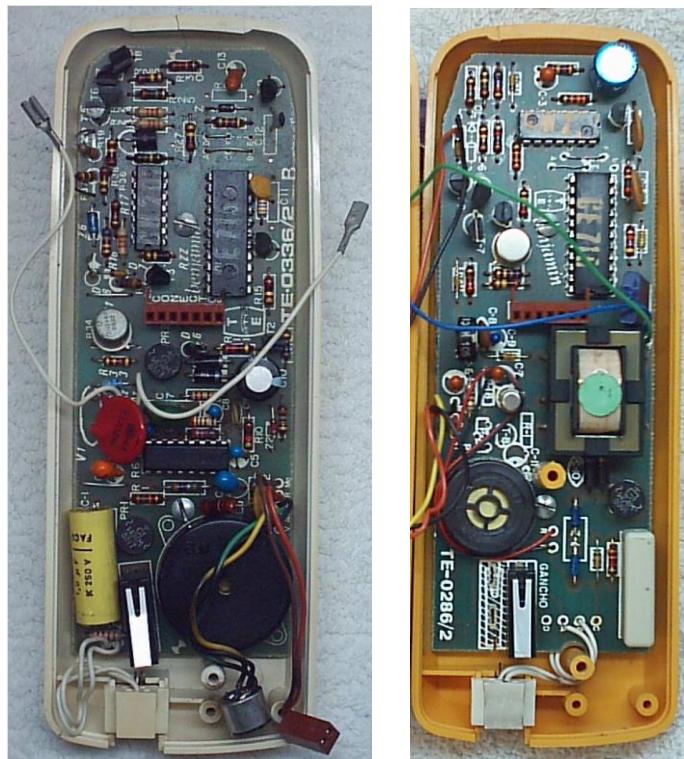
- Otra diferencia es que el Blanco tiene una cápsula receptora Siemens de aproximadamente 260 Ohmios de impedancia, sujetada a la carcasa por un anillo circular con 4 tornillos.



- El mostaza monta un altavoz de membrana Pioneer de 8 Ohmios de impedancia, sujeto a la carcasa por 4 tornillos con pletinas, las mismas que usa para sujetar el circuito del teclado. Los tornillos no tienen marcas de haber sido manipulados, por lo tanto es el original del aparato. Por lo tanto los circuitos tambien son distintos. Debido a la diferencia de impedancia.



Carcasa inferior.

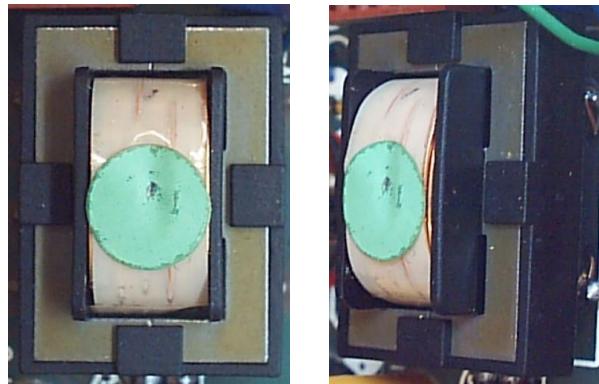


- Como se puede apreciar en las imágenes los circuitos son completamente distintos,

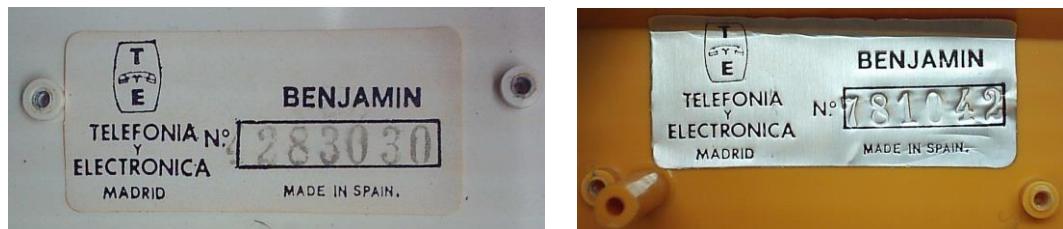
Detalles del circuito.



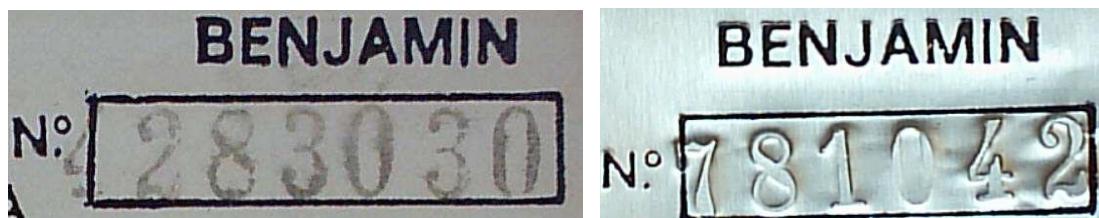
- El del blanco, a la izquierda, es el tipo TE-0336/2 y el de mostaza, a la derecha, es del tipo TE-0286/2.
- Otra curiosidad el del mostaza tiene bobina, es el primer Benjamín que veo que la lleva, el blanco a la izquierda no tiene, es 100% electrónico, como el resto de Benjamins.



Seguimos desmontando, retiramos el circuito de la carcasa, para buscar el número de serie.



- Como podemos apreciar el modo de la carcasa inferior tambien son distintos.



- El número de serie del blanco, a la izquierda es el 4283030, y el de mostaza, a la derecha es el 781042, por lo tanto el mostaza es mucho más antiguo, dicho número nos confirma lo que sospechabamos del mostaza debido a su características, el altavoz, la bobina, etc.

Las instrucciones tambien son distintas.

- Están son las del Telefónica.

En llamada
DESCOLGAR → TONO DE INVITACION A MARCAR
→ MARCAR PREFIJO INTERNACIONAL → RECEPCION 2.º TONO → PULSAR TECLA *
→ MARCAR N.º DESEADO → PULSAR #

En llamada
DESCOLGAR → TONO DE INVITACION → PULSAR #
→ RECEPCION 2.º TONO → PULSAR #

RECEPCION DE LLAMADAS
Al coger el aparato, la tapa por su propio peso se abatirá, estando en este momento en situación de conversación.

CONEXION A CENTRALITAS Y SERVICIOS SUPLEMENTARIOS TELEFONICOS
El Benjamín dispone de un botón que permite cuando está conectado a una centralita la transferencia a otra extensión o en caso el acceso a los servicios suplementarios que ofrece la propia centralita.

RECOMENDACIONES

- Debe utilizarse para la limpieza del aparato un paño humedecido en agua o en su caso algún abrillantador.
- No utilizar elementos que puedan dañar el aparato (diluyentes, disolventes, herramientas cortantes, etc.).
- El teléfono deberá estar colocado sobre superficie plana para evitar su descolgado.

¿POR QUE NO DOTAR A UN TELEFONO TAN MANEJABLE DE MAS DE UN PUNTO DE CONEXION?

COMO UTILIZAR SU "Benjamín"



Telefónica

DESCRIPCION DEL EQUIPO



BOTON DE TRANSFERENCIA
AURICULAR
TECLAS DE MARCACION
TECLA DE PAUSAS EN LA MARCACION
N.º ABONADO
TECLA DE RELLAMADA
PILOTO LINEA
MICROFONO
GANCHO
TAPA

EL TELEFONO BENJAMIN, de avanzada tecnología electrónica, es un aparato que por su diseño de reducidas dimensiones y un solo módulo, así como su carácter de portátil, complementa y satisface las necesidades creadas en el campo de los teléfonos principales o supletorios.

COMO REALIZAR UNA LLAMADA
El descolgado se produce al abrir la tapa cuando se levanta el aparato. Se escucha en el auricular tono de invitación a marcar y se enciende el piloto indicador de línea. Componga el número deseado en el teclado de marcación.

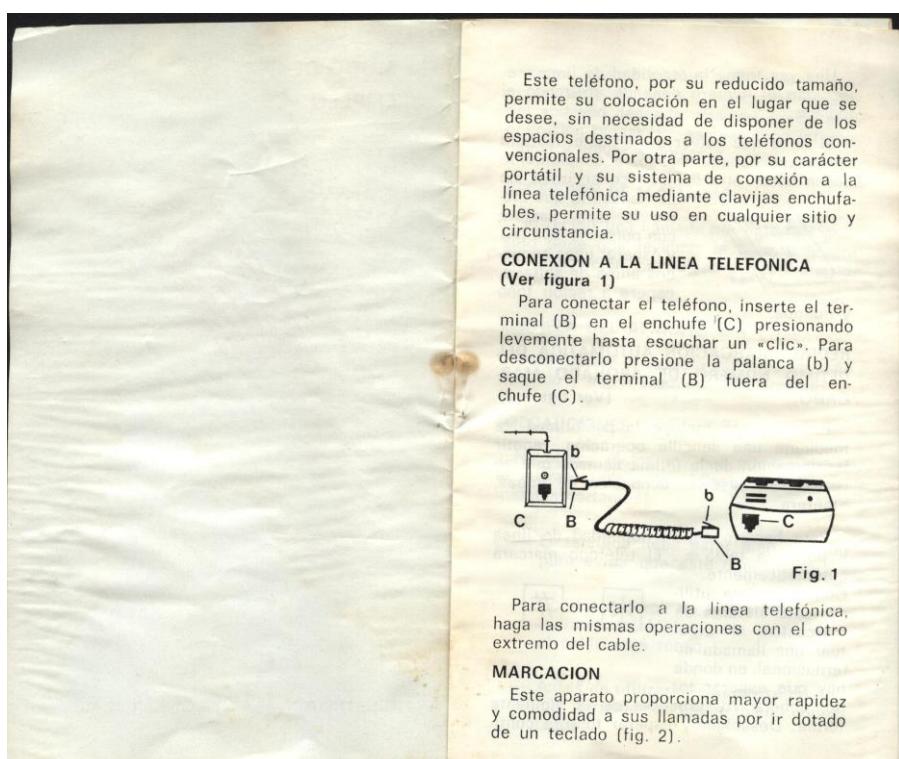
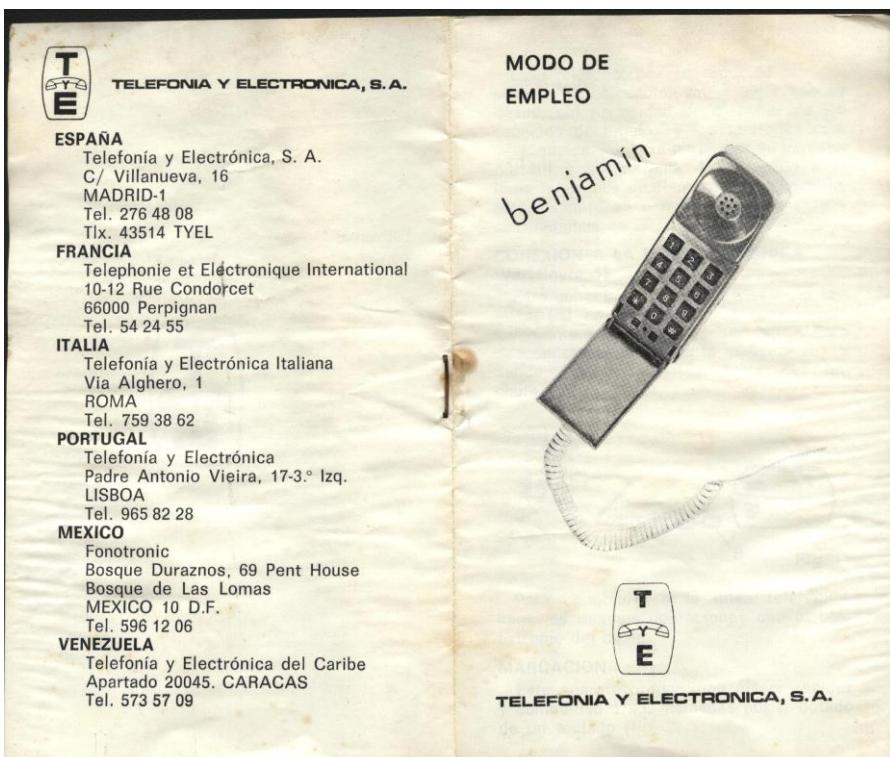
CONVERSACION
Dirija su voz hacia la tapa para que sea capturada por el micrófono.

FIN DE CONVERSACION
Abatir la tapa hacia el teclado y reposar el aparato sobre base plana.

RELLAMADA(repetición del último número marcado)
La memorización del último número marcado por el equipo, permite su selección de nuevo, pulsando la tecla #, una vez recibido el tono de invitación a marcar.

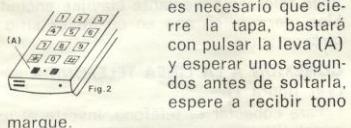
En las llamadas internacionales, al estar sujetas a la recepción de segundos tonos, se procederá de la siguiente forma:

- Estas las del mostaza.



Una vez tenga la tonalidad de línea, seleccione el número deseado utilizando el teclado.

Si tiene que volver a marcar el número porque se ha equivocado, o simplemente desea hacer otra llamada consecutiva, no es necesario que cierre la tapa, bastará con pulsar la leva (A)



y esperar unos segundos antes de soltarla, espere a recibir tono

y marque.

REDIAL (MARCACION AUTOMATICA DEL ULTIMO NUMERO DE ABONADO MARCADO) (Ver figura 3)

Este aparato incluye la posibilidad de mediante una sencilla operación, repetir la marcación de la última llamada que se realizó, en caso de ocupación de líneas, etcétera.

Para hacerlo espere tonalidad de línea y pulse la tecla *. El teléfono marcará automáticamente.

Cuando quiera utilizar este sistema de marcación al efectuar una llamada internacional, en donde

hay que esperar tono, deberá Vd. proceder de la siguiente forma: Descolgar y esperar tono, a conti-

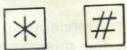


Fig. 3

nución marcar código internacional (esperar tono). Pulsar *, marcar el número del abonado deseado, una vez hecha esta operación pulsar #, esperar tono internacional y volver a pulsar #.

RECEPCION DE LLAMADAS

Al recibir una llamada por este teléfono, sólo tiene que levantar la tapa, y estará en disposición de hablar con su interlocutor.

LIMPIEZA DEL APARATO

Para limpiar el aparato use sólo un paño húmedo y algún producto abrillantador.

PRECAUCIONES

No utilice elementos que puedan dañar el aparato (diluyentes, disolventes, herramientas cortantes).

- El teléfono debe estar bien cerrado para evitar que esté descolgado.
- Colocarlo cerca de la instalación de la línea telefónica para evitar que el cable esté tenso.
- Antes de utilizarlo, cerciórese de que los terminales están bien conectados.



Es curioso dos Benjamins no distribuidos por Telefónica en España, primera rareza, seguramente serían para exportación, la pegatina del mostaza "Made in Spain", así parece indicar. La segunda es que son distintos entre ellos, dos variantes, una más antigua que otra dentro de un mismo modelo.

Aquí tenemos un pequeño calendario de bolsillo de 1986, editado en Portugal, que nos sirve como prueba para confirmar que el Bejamín fue exportado en los años 80.

SATHI

Benjamin

o seu
telefone
electrónico



Telefs. { 218 55 22 CARNAXIDE
 66 84 05 / 85 PORTO

CALENDÁRIO PARA 1986														
JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO						
DOM.	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 P		
SEG.	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 31		
TER.	7	14	21	28	4	E	18	25	4	11	18	25		
QUA.	F	8	15	22	5	12	19	26	5	12	19	26		
QUI.	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	
SEX.	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	
SAB.	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	
ABRIL				MAIO				JUNHO						
DOM.	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
SEG.	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
TER.	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	F	17	24	
QUA.	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
QUI.	3	10	17	24	F	8	15	22	F	5	12	19	26	
SEX.	4	11	18	F	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
SAB.	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
JULHO				AGOSTO				SETEMBRO						
DOM.	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
SEG.	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
TER.	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
QUA.	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
QUI.	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
SEX.	4	11	18	25	1	8	F	22	29	5	12	19	26	
SAB.	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO						
DOM.	F	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
SEG.	6	13	20	27	3	10	17	24	1	F	15	22	29	
TER.	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
QUA.	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
QUI.	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	N	
SEX.	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
SAB.	4	11	18	25	F	8	15	22	29	6	13	20	27	

Estos Benjamines con características distintas a los “Telefónica” estarian destinados a la exportación.