

**Con motivo de su tercer aniversario**  
**CSD inaugura Centro de Emisión**

**CANAL SATÉLITE DIGITAL ESTRENA UN INNOVADOR SISTEMA  
DE NAVEGACIÓN INTERACTIVA  
E INCORPORA NUEVOS SERVICIOS DE BANCA**

**\*\*\* Telebanco 4B, Banco Santander, BCH, Caja Madrid y La Caixa  
se unen a los ya existentes**

Canal Satélite Digital, el primer operador de televisión digital en España, celebra su tercer aniversario con la puesta en marcha de un **Innovador Sistema de Navegación interactiva**, que ofrece un rápido y cómodo acceso a los más de 150 servicios de programación que integran la actual oferta de Canal Satélite Digital. Además, Canal Satélite Digital continúa apostando por la comunicación interactiva con la Banca, e introduce nuevos servicios, como **Telebanco 4B, Banco Santander, BCH, Caja Madrid y La Caixa**, que vienen a unirse a los ya existentes. A estas grandes novedades hay que añadir la inauguración de un nuevo **Centro de Emisión en Madrid**.

Con el nuevo **Sistema de Navegación interactiva**, Canal Satélite Digital estrena una nueva ruta que, bajo el nombre de **Portal Digital**, da acceso a todos sus programas y servicios, de forma sencilla, rápida y cómoda. Desde hoy, con tan sólo pulsar la tecla Guía del mando a distancia, los abonados de Canal Satélite Digital podrán acceder a la variedad de posibilidades de su oferta, que se presenta agrupada en cuatro áreas: Televisión, Taquilla, Servicios y Panel.

Además, Canal Satélite Digital, continuando con su voluntad de servir la más completa oferta bancaria, introduce nuevos servicios. Por un lado, la **Banca 4B**, que incluye **Telebanco 4B, Banco Santander y BCH** y, por otro, nuevos canales de televisión dedicados a **Caja Madrid y a La Caixa**. Desde Telebanco 4B, los clientes de los 38 bancos miembros de 4B pueden, desde hoy, realizar el mismo tipo de consultas disponibles en cualquier cajero de la red. Por su parte, los otros servicios bancarios abren una nueva puerta de comunicación entre el cliente y su banco. Todo ello sin salir de casa y, con tan sólo utilizar las teclas del mando a distancia de Canal Satélite Digital.

Por su parte, el nuevo **Centro de Emisión**, situado en el número 518 de la madrileña calle de Alcalá, es actualmente el centro con mayor capacidad de emisión de todo el territorio español, y el que mayor cantidad de servicios de programación distribuye. Desde esta nueva ubicación, Canal Satélite Digital se ocupa de supervisar que la buena calidad de su oferta de televisión digital llegue sin interferencias a los más de 830.000 hogares españoles que actualmente disfrutan de sus contenidos.

### **Un nuevo Sistema de Navegación: Portal Digital**

Portal Digital es una nueva forma de acceso interactivo a los diferentes canales y servicios de Canal Satélite Digital. Portal Digital es una apuesta por la sencillez, la rapidez y la comodidad. Con tan sólo pulsar la tecla Guía del mando a distancia aparece en pantalla la oferta de Canal Satélite Digital estructurada temáticamente: **Televisión, Taquilla, Servicios y Panel**. A su vez, cada una de estas opciones dispone de diferentes funciones, que el usuario puede seleccionar según sus preferencias. Cualquier movimiento entre ellas se realiza utilizando las teclas del mando a distancia de Canal Satélite Digital.

La opción de **Televisión** presenta un acceso más rápido a la nueva Guía de Programación clasificada por géneros, además de dar acceso al Mosaico, a la Oferta del mes de Canal Satélite Digital y al servicio de Zapping. Con la selección de **Taquilla**, el usuario dispone de la Cartelera en emisión, con todos los títulos y pases disponibles en estos canales. Igualmente está disponible la lista de los partidos de Fútbol que se emiten y se pueden comprar o, la Oferta de Cine del mes. La opción de **Servicios** presenta un acceso rápido a las aplicaciones interactivas: Banca (Canal BBV, Banca 4B, Caja Madrid y La Caixa), Música (Audiomanía, Multimúsica, Multiclásica), Juegos, Méteo, Marcador (La Liga de Fútbol, y ACB+) y Radios. Y por último, a través de **Panel**, se puede consultar la Agenda, acceder a SERV (información sobre suscripción u operaciones con abonados), a PERSO (programar el terminal, memorizar canales, códigos de seguridad...), o recibir información para contactar con Canal Satélite Digital.

### **Nuevos servicios de Banca: Telebanco 4B, Banco Santander, BCH, Caja Madrid y La Caixa**

Canal Satélite Digital incorpora nuevos servicios bancarios que vienen a unirse a los ya existentes (Canal BBV y la posibilidad de utilizar tarjetas inteligentes en el terminal digital). El acceso a ellos se puede realizar, tanto a través de la tecla Guía, como del dial 212 de la oferta de Canal Satélite Digital.

**Banca 4B** incluye los servicios de Telebanco 4B, Banco Santander y BCH. Desde **Telebanco 4B**, los clientes de los 38 bancos miembros de 4B pueden realizar las mismas consultas que actualmente se pueden hacer en los cajeros de la Red 4B. Todo ello sin salir de casa y, con tan sólo utilizar el mando a distancia de Canal Satélite Digital. Para acceder a este servicio se necesita un número de usuario y una clave de acceso que cada banco proporciona a su cliente.

Además, a través de los canales temáticos de **Banco Santander, BCH, Caja Madrid y La Caixa**, los clientes de estas entidades disponen de una nueva forma de comunicación con su banco. Información sobre Fondos de inversión, Planes de pensiones, Hipotecas, Cuentas ... son algunas de las variadas posibilidades que ofrece este nuevo servicio bancario.

Estas nuevas incorporaciones suponen un paso más en la importante apuesta de Canal Satélite Digital por abrir nuevos caminos en el desarrollo de nuevas tecnologías y, una consecuencia de su línea pionera en este campo. Un ejemplo de ello ha sido la puesta en marcha por primera vez en España, el pasado mes de diciembre, del uso de las tarjetas bancarias en el terminal de Canal Satélite Digital, el único en nuestro país dotado de una segunda ranura capaz de leer tarjetas inteligentes.

### **El Centro de Emisión con mayor capacidad del territorio español**

Con una inversión de 3.000 millones de pesetas, Canal Satélite Digital ocupa 1.200 metros cuadrados en un edificio de la calle Alcalá, nº 518. El centro está distribuido en varios departamentos que se encargan de procesar la señal de televisión, tanto de los canales que producen, como de los que llegan desde proveedores externos.

El Centro está estructurado en diferentes salas, atendiendo a las actividades que realizan. En la **Sala de Control**, equipada con más de 30 monitores de vídeo, 160 de audio, analizador de trama, analizador de espectro y comunicaciones punto a punto, un grupo de profesionales controla de forma permanente la calidad y continuidad de todos los servicios de televisión, audio e Interactivos que comercializa Canal Satélite Digital. En esta sala se tratan todas las señales de televisión, tanto las de producción propia, como las de producción externa. Actualmente en esta sala se procesan más de 100 servicios.

Desde el **Control de Emisión**, - el mayor de España-, se genera y realiza la emisión de hasta 36 canales de televisión utilizando un sistema integrado de robots y servidores de vídeo. En total se generan 315.000 horas de emisión al año. Todos los procesos utilizan tecnología digital, manejándose flujos de 270 Mbits por segundo.

La **Sala de Robóticas** alberga el conjunto de robots que manipula las cintas para su emisión. Cada robot cuenta con un brazo mecánico encargado de introducir la cinta del programa que corresponda. La sala cuenta con 21 robots con capacidad para 100 cintas. En la **Sala de Electrónicas**, equipada con 100 Racks, se generan y procesan las señales, que finalmente constituyen la oferta de Canal Satélite Digital.

Por último, en el **Archivo de Emisión**, -con capacidad para 35.000 cintas-, se manipulan las cintas que se van a difundir.

Un saludo,  
Gabinete de Prensa  
Madrid, 31 de enero de 2000