

Unificando la Transmisión de la Justicia en México



Resumen Ejecutivo

La transparencia en la gestión pública y el fortalecimiento de escenarios de difusión, promueven la confianza social e institucional. Implementar los principios de gobierno abierto en el Poder Judicial es crucial para brindar una justicia más accesible, más efectiva, más transparente, más abierta y más cercana al ciudadano y a sus necesidades actuales. [1]

Con este fin y el de difundir y promover la cultura de la legalidad, la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), de la mano de **Vívavo Digital** y **AWS**, integró una **plataforma de video en línea (OVP)** bajo el nombre de **JusticiaTV** que utiliza **Amazon Cloudfront** como red de entrega de contenido (CDN).

Acerca de la Suprema Corte de Justicia de la Nación

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) es el Tribunal Constitucional de México y encabeza el Poder Judicial de la Federación. Su principal función es vigilar que las leyes y actos de autoridad se apeguen a la Constitución y no vulneren los derechos humanos de las personas. [2]

Justicia TV tiene como objetivo la difusión de las resoluciones emitidas y acciones emprendidas por la Suprema Corte de Justicia de la Nación por medio de una señal de televisión propia. JusticiaTV ofrece información especializada en materia jurídica sobre acontecimientos nacionales y reportajes 24/7 a través de: un canal de TV abierta que se retransmite en los principales operadores (cable y satélite), 5 canales sociales (*Youtube, Instagram, Facebook, X y Threads*) y la OVP powered by Vívavo Digital. Además, transmite las sesiones en vivo y bajo demanda del pleno y sus 4 salas.

El Reto de Optimizar Recursos y Costos para la Transmisión de Sesiones y Eventos en vivo de la SCJN antes de la OVP

La Suprema Corte de Justicia de la Nación tenía el reto de retransmitir sesiones y eventos en vivo a diferentes canales digitales de manera simultánea, desde una sola plataforma, en la que se pudieran reflejar y exportar analíticos de consumo e interacción a través de un dashboard.

Se utilizaba una gran cantidad de recursos pues destinaban un codificador y un ingeniero por canal, además de consumir una gran cantidad de datos para proveer de la señal a su audiencia interna, conformada por aproximadamente 4 mil usuarios concurrentes, y a una audiencia externa variable; por lo que los costos eran muy elevados.

Acerca de Suprema Corte de Justicia de la Nación



Suprema Corte
de Justicia de la Nación

La Suprema Corte de Justicia de la Nación es el Tribunal Constitucional de México y encabeza el Poder Judicial de la Federación. Su principal función es vigilar que las leyes y actos de autoridad se apeguen a la Constitución y no vulneren los derechos humanos de las personas.

Contenidos Jurídicos Bajo Demanda

La OVP desarrollada por Vívaro Digital logró que desde un mismo punto se inyectara la señal de video y a partir de ese lugar se pudiera distribuir a múltiples canales, incluyendo redes sociales, canales de TV privada y pública, así como el sitio web de la SCJN, de manera simultánea.

Una oportunidad adicional surgió a partir de las características de la OVP de Vívaro Digital que fue la de ofrecer contenidos especializados en materia jurídica bajo demanda.

La SCJN aprovechó las siguientes características de la OVP powered by Vívaro Digital:

- Marca blanca, totalmente personalizable
- Basada en micro-servicios Amazon Cloudfront
- Múltiples niveles de acceso
- Control total sobre data y contenido
- Almacenamiento en caché
- Analíticos de interacción

Los Resultados

A partir de la plataforma de video (OVP) powered by Vívaro Digital de baja latencia y alta velocidad de transferencia, la Suprema Corte de Justicia de la Nación, pudo implementar la plataforma de streaming en video en directo y distribución de video: JusticiaTV.

Bajo un esquema híbrido en el que la señal aprovecha la red global de entrega de contenido (CDN) de Amazon Cloudfront para un entregar de manera eficiente, a su audiencia externa, que se puede encontrar en cualquier parte del mundo. Mediante una capa de almacenamiento en caché, se atienden con mayor rapidez las solicitudes de video y reutilizan de forma eficaz los datos recuperados o procesados anteriormente.

Los beneficios del uso de la plataforma OVP powered by Vívaro Digital, en colaboración con AWS Cloudfront para la difusión de los contenidos de Justicia TV, son tangibles en relación de costo-beneficio. La transmisión en vivo del pleno y sus salas y el acervo digital ha exponenciado la transparencia, el alcance y satisfacción de la ciudadanía.

[1] Naser, Alejandra y Ramírez-Alujas, Álvaro (2014). "Plan de gobierno abierto: Una hoja de ruta para los gobiernos de la región". Serie

Manuales – CEPAL No.81. Disponible en: <http://hdl.handle.n/11362/36665>

[2]. Disponible en: <https://justiciatv.mx/sobre-nosotros>

About Vívaro Digital

Por más de 20 años, Vívaro Digital, ha ayudado a diferentes organizaciones a construir el futuro. Somos una consultoría en transformación Digital con sede en la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.

