



RE: Guion video para CMS

Desde JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>

Fecha Lun 27/04/2026 12:48 PM

Para ADRIANA PATRICIA ARANGO ALVAREZ <aparango@minenergia.gov.co>; PEDRO NEL CALAO ZABALA <pncalao@minenergia.gov.co>; JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>; GUILLERMO ALBERTO VALLEJO MESA <gavallejo@minenergia.gov.co>

Cordial saludo,

De mi parte, estoy de acuerdo con lo plasmado en el guion.

Cordialmente,

**Joan Rene Carvajal Ramírez**

Contratista - Líder de Operaciones
Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

 jrcarvajal@minenergia.gov.co
 (+57) 601 2200 300
 Calle 43 No. 57-31 CAN. Bogotá, Colombia
 www.minenergia.gov.co

Desbloqueando el poder de los datos del sector



De: ADRIANA PATRICIA ARANGO ALVAREZ <aparango@minenergia.gov.co>

Enviado: lunes, 27 de abril de 2026 12:45 p. m.

Para: JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>; PEDRO NEL CALAO ZABALA <pncalao@minenergia.gov.co>; JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>; GUILLERMO ALBERTO VALLEJO MESA <gavallejo@minenergia.gov.co>

Asunto: RE: Guion video para CMS

Estimados,

Quedo atenta a sus comentarios o a la aprobación del guion del video de CMS, para que [@PEDRO NEL CALAO ZABALA](#) pueda iniciar su elaboración.

Muchas gracias.

**Adriana Patricia Arango Álvarez**

Contratista - Líder de Comunicación Asertiva

Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



aparango@minenergia.gov.co

Calle 43 No. 57-31 CAN. Bogotá, Colombia

www.minenergia.gov.co

Desbloqueando el poder de los datos del sector

**De:** ADRIANA PATRICIA ARANGO ALVAREZ**Enviado:** martes, 21 de abril de 2026 6:06 p. m.**Para:** JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>; PEDRO NEL CALAO ZABALA <pncalao@minenergia.gov.co>; JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>; GUILLERMO ALBERTO VALLEJO MESA <gavallejo@minenergia.gov.co>**Asunto:** Guion video para CMS

Equipo,

Les comparto el primer modelo de guion para el CMS, con el fin de recibir su retroalimentación.

Este se construyó con base en la información suministrada por el Ing. [@JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ](#), priorizando un tiempo adecuado para formato de video; es decir, destacando los aspectos más relevantes y cuidando que el contenido no resulte extenso.

La intención del video es presentar de manera clara y dinámica qué es el CMS, su importancia estratégica para el Ministerio y el sector, así como los beneficios que aporta en términos de seguridad, continuidad operativa y toma de decisiones.

La idea es contar con sus comentarios para realizar los ajustes necesarios y así [@PEDRO NEL CALAO ZABALA](#) pueda dar inicio a la elaboración del video y a la recopilación de los insumos necesarios.

Quedo muy atenta a sus comentarios y sugerencias.

GUION VIDEO – APERTURA CMS**Duración:** 1:20 – 1:30**Tono:** Inspirador, moderno, institucional con visión de futuro**Música:** Progresiva, tecnológica, con cierre épico**1. APERTURA – COLOMBIA EN MOVIMIENTO (0:00 – 0:12)****Imágenes:**

Amanecer en ciudades, torres eléctricas, subestaciones, minas, hogares encendiendo luces, personas trabajando, paneles solares.

Voz en off:

“Colombia se mueve con energía.

Energía que conecta territorios, impulsa industrias y acompaña la vida de millones de personas”.

2. EL DESAFÍO INVISIBLE (0:12 – 0:25)**Imágenes:**

Datos fluyendo, mapas digitales, códigos, alertas, equipos reaccionando, Grupo TICS trabajando.

Voz en off:

“Pero hoy, los desafíos van más allá de lo visible.

Riesgos digitales, fallas tecnológicas y amenazas que pueden impactar servicios esenciales y la estabilidad del país”.

3. RESPUESTA DEL MME – CMS (0:25 – 0:42)**Imágenes:**

Revelación del Centro de Monitoreo: pantallas, operadores, close-ups de análisis, trabajo en equipo.

Voz en off:

“El Ministerio de Minas y Energía responde con una visión de futuro: el Centro de Monitoreo Sectorial.

Un espacio donde la información se transforma en acción”.

4. CAPACIDADES (0:42 – 1:02)**Imágenes:**

Salas de monitoreo en tiempo real, dashboards, datacenter, servidores, conexiones entre entidades.

Voz en off:

“Aquí, se monitorean en tiempo real los sistemas críticos del sector.

Se protege la información.

Y se garantiza la continuidad de la operación.

Con infraestructura de alta disponibilidad
y tecnología diseñada para anticiparse a los riesgos”.

5. FUTURO Y TECNOLOGÍA (1:02 – 1:15)**Imágenes:**

Animaciones de inteligencia artificial, análisis predictivo, datos transformándose en decisiones.

Voz en off:

“El Centro integra tecnologías avanzadas
que permiten detectar anomalías, prever fallas
y tomar decisiones con mayor precisión”.

6. BENEFICIO PARA COLOMBIA (1:15 – 1:25)**Imágenes:**

Ciudadanos, comunidades, industrias, energía fluyendo estable, equipos coordinando.

Voz en off:

“Esto se traduce en servicios más confiables,
respuestas más rápidas
y mayor seguridad para los ciudadanos y el sector”.

7. CIERRE – MENSAJE POTENTE (1:25 – 1:30)**Imágenes:**

Plano amplio de Colombia + centro en operación + energía conectando todo.

Voz en off:

“Porque proteger la energía y la información...
es proteger a Colombia”.

PANTALLA FINAL:**Centro de Monitoreo Sectorial**

Ministerio de Minas y Energía
Gobierno de Colombia

**Adriana Patricia Arango Álvarez**

Contratista - Líder de Comunicación Asertiva

Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



aparango@minenergia.gov.co

Calle 43 No. 57-31 CAN. Bogotá, Colombia

www.minenergia.gov.co

Desbloqueando el poder de los datos del sector

