



Outlook

Fw: Alcance, Portafolio y Hoja de Ruta CMS

Desde JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>**Fecha** Vie 22/05/2026 4:46 PM**Para** JUAN CARLOS TRIBIN PEREA <jctribin@minenergia.gov.co>

2 archivos adjuntos (69 MB)

HOJA DE RUTA GERENCIAL.pptx; Portafolio de Servicios CMS.pptx;

Obtener [Outlook para Android](#)

From: JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>**Sent:** Friday, May 22, 2026 9:46:19 AM**To:** ADRIANA PATRICIA ARANGO ALVAREZ <aparango@minenergia.gov.co>**Cc:** JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>**Subject:** RV: Alcance, Portafolio y Hoja de Ruta CMS

Cordial saludo,

Comparto presentaciones con la finalidad de ser agregadas a la presentación general de mesa Sectorial.

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: LUDWING LEANDRO CALDERON PARRA <coordinadorgeneral@minenergia.gov.co>**Enviado:** jueves, 21 de mayo de 2026 6:37 p. m.**Para:** JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>**Asunto:** RE: Alcance, Portafolio y Hoja de Ruta CMS

Te reenvío nuevamente, esta vez una Hoja Ruta Gerencial

De: LUDWING LEANDRO CALDERON PARRA**Enviado:** jueves, 21 de mayo de 2026 17:22**Para:** JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>**Asunto:** Alcance, Portafolio y Hoja de Ruta CMS

Saludos;

Envío las presentaciones y los documentos pertenecientes al CMS (Portafolio, Hoja de Ruta y Alcance)

Cordialmente;

Ludwing Leandro Calderón Parra
Coordinador General SOC/NOC/CSIRT