MEMORANDO TÉCNICO CANAL ISLA 1 y 2

AEROPUERTO PALONEGRO BUCARAMANGA

Presentado por:

Ing. MSc. José Alberto Rondón

INGEAS SAS

ENERO 16 DE 2026

Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com

MEMORANDO TÉCNICO CANAL ISLA 1 Y 2

AEROPUERTO PALONEGRO BUCARAMANGA

Este memorando técnico presenta lo evidenciado en la visita de campo realizada el día martes 13 de enero de 2026 en las zonas donde se va a construir el canal tanto en la isla 1 como la isla 2.

A continuación, se muestran fotografías de las zonas correspondientes a la isla 1 como de la isla 2

ISLA 1: K0+180 a K0+710









Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com









Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com









Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com

ISLA 2: K0+760 a K1+200







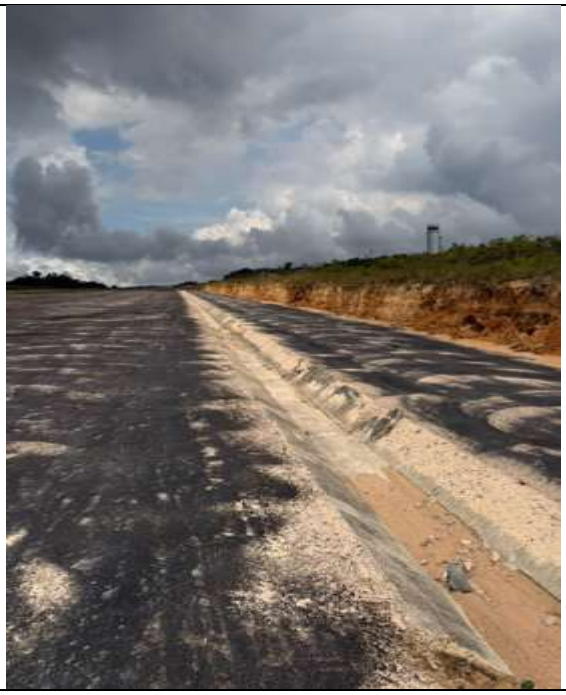


Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com









Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com

RECOMENDACIONES

1. Para dar mejor tratamiento al talud se recomienda el corte del mismo a 1/4H:1V.

2. Realizar descapote en los primeros 2.0 metros de la corona del talud de manera que se pueda retirar el material vegetal existente, definir el alineamiento de la corona del talud y la altura real del mismo para determinar el ancho de corte a fin de lograr la pendiente recomendada.

3. En las zonas donde se presenten erosiones se recomienda hacer un concreto dental de 21 MPa de resistencia de tal manera que se pueda lograr la continuidad en el talud y evitar posibles erosiones futuras.



Ing. MSc. JOSE ALBERTO RONDÓN
INGEAS SAS

Calle 8 No 18-31
Barrio Limoncito
Floridablanca - Santander
Teléfono: 301 6010134 – 301 5674809
Email: ingeassa@yahoo.com; ltorradogomez@gmail.com; joalron72@yahoo.com