

CONTROL DE EROSIÓN EN LA ZONA SUR – OESTE DEL VOLCÁN DE LODO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARBOLETES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

REGISTO FOTOGRAFICO


Foto 1. Valla informativas N° 1.	3
Foto 2. Valla informativas N° 2.	3
Foto 3. Control y seguimiento topográfico interventoría.....	3
Foto 4. Control y seguimiento topográfico interventoría.....	3
Foto 5. Comité semanal de Obra Contratista e Interventoría	4
Foto 6. Recorrido periodico de obra contratista e interventoria	4
Foto 7. Visita supervisión DAPARD.....	4
Foto 8. Visita supervisión DAPARD.....	4
Foto 9. Caracterización Calidad de Aguas Marinas.....	5
Foto 10. Caracterización Calidad de Aguas Marinas.....	5
Foto 11. Caracterización de fauna terrestre (<i>Choloepus hoffmanni</i>)	5
Foto 12. Caracterización de ornitofauna (<i>Icterus nigrogularis</i>).....	5
Foto 13. Caracterización de flora Guayacán Rosado	6
Foto 14. Caracterización de flora Ceiba bonga	6
Foto 15. Instalaciones buzón de sugerencia en la Alcaldía de Arboletes	6
Foto 16. Apertura del buzón de sugerencias.	6
Foto 17. Reunión con pescadores y lancheros del municipio.	7
Foto 18. Reunión con habitantes del área de influencia directa del proyecto.	7
Foto 19. Recorrido de obra con representantes de la veeduría ciudadana.....	7
Foto 20. Recorrido de obra con representantes de la veeduría ciudadana.....	7
Foto 21. Explotación de material tipo escolleras con maquinaria (Ripper).....	8
Foto 22. Vista aérea explotación en la cantera el gigantón.....	8
Foto 23. Colocación de ripio de cantera en de vía industrial al tómbolo #.....	8
Foto 24. Retroexcavadora colocando escolleras de 250 kg.....	8
Foto 25. Construcción de la sección del tómbolo # 2.....	9
Foto 26. Vista panoramica seccion de la estructura del tomobolo # 2	9
Foto 27. Construcción de la sección del tómbolo # 2.....	9
Foto 28. Vista panoramica seccion de la estructura del tomobolo # 2	9
Foto 29. Vista panorámica del descargue de material y construcción en el tómbolo # 2.	10
Foto 30. Acopio de material de escolleras proveniente de la cantera la siberia.	10
Foto 31. Conformación material escollera del tómbolo # 2.	10
Foto 32. Conformación material escollera del tómbolo.	10
Foto 33. Intalacion geotextil,.....	11
Foto 34. Intalacion geotextil, colocación material de proteccion	11
Foto 35. Suminitro de arena para regeneracion de la playa.....	11

Foto 36. Regada y conformacion arena para regeneracion de la playa	11
Foto 37. Vista panorámica del antes del tómbolo # 3.	12
Foto 38. . Vista panorámica del después tómbolo # 2 y 3.	12
Foto 39. Vista talud del antes del volcán erosión cara marina.	12
Foto 40. Vista talud d protección con plásticos del talud del volcán erosión cara marina.....	12
Foto 41. Vista del antes panorámica tómbolo # 2 y #3.....	13
Foto 42. Vista del después panorámica tómbolo # 2 y #3.	13
Foto 43. Vista panorámica del antes de la playa en el tómbolo #3.	14
Foto 44. Vista panorámica del después regeneración de la playa en el tómbolo #3.....	14
Foto 45. Zona protección línea de costa.....	15

REGISTO FOTOGRAFICO

 <p>14 de abr. 2020 08:11:30 a.m. Unnamed Road Arboletes Antioquia Altitud: 29.0m Velocidad: 0.0km/h</p>	 <p>14 de abr. 2020 08:31:14 a.m. Unnamed Road Arboletes Antioquia Altitud: 29.0m Velocidad: 0.0km/h</p>
<p>Foto 1. Valla informativas N° 1.</p>	<p>Foto 2. Valla informativas N° 2.</p>

 <p>CONSTRUCCION TOMBOLOS 13/04/2020 9:09:49 a.m.</p>	 <p>CONSTRUCCION TOMBOLOS 03/04/2020 09:15:20 a.m.</p>
<p>Foto 3. Control y seguimiento topográfico interventoría</p>	<p>Foto 4. Control y seguimiento topográfico interventoría</p>

	
<p>Foto 5. Comité semanal de Obra Contratista e Interventoría</p>	<p>Foto 6. Recorrido periodico de obra contratista e interventoria</p>

	
<p>Foto 7. Visita supervisión DAPARD</p>	<p>Foto 8. Visita supervisión DAPARD</p>



Foto 9. Caracterización Calidad de Aguas Marinas



Foto 10. Caracterización Calidad de Aguas Marinas



Foto 11. Caracterización de fauna terrestre (*Choloepus hoffmanni*)



Foto 12. Caracterización de ornitofauna (*Icterus nigrogularis*)



Foto 13. Caracterización de flora *Guayacán Rosado*.



Foto 14. Caracterización de flora *Ceiba bonga*.



Foto 15. Instalaciones buzón de sugerencia en la Alcaldía de Arboletes



Foto 16. Apertura del buzón de sugerencias.



Foto 17. Reunión con pescadores y lancheros del municipio.



Foto 18. Reunión con habitantes del área de influencia directa del proyecto.



Foto 19. Recorrido de obra con representantes de la veeduría ciudadana.



Foto 20. Recorrido de obra con representantes de la veeduría ciudadana.



Foto 21. Explotación de material tipo escolleras con maquinaria (Ripper)



Foto 22. Vista aérea explotación en la cantera el gigantón



Foto 23. Colocación de ripio de cantera en de vía industrial al tómbolo #



Foto 24. Retroexcavadora colocando escolleras de 250 kg..



Foto 25. Construcción de la sección del tómbolo # 2



Foto 26. Vista panoramica seccion de la estructura del tomobolo # 2



Foto 27. Construcción de la sección del tómbolo # 2



Foto 28. Vista panoramica seccion de la estructura del tomobolo # 2



Foto 29. Vista panorámica del descargue de material y construcción en el tómbolo # 2.



Foto 30. Acopio de material de escolleras proveniente de la cantera la siberia.



Foto 31. Conformación material escollera del tómbolo # 2.



Foto 32. Conformación material escollera del tómbolo.



Foto 33. Intalacion geotextil,



Foto 34. Intalacion geotextil, colocación material de proteccion



Foto 35. Suminitro de arena para regeneracion de la playa



Foto 36. Regada y conformacion arena para regeneracion de la playa



Foto 37. Vista panorámica del antes del tómbolo # 3.



Foto 38. . Vista panorámica del después tómbolo # 2 y 3.



Foto 39. Vista talud del antes del volcán erosión cara marina.



Foto 40. Vista talud d protección con plásticos del talud del volcán erosión cara marina.

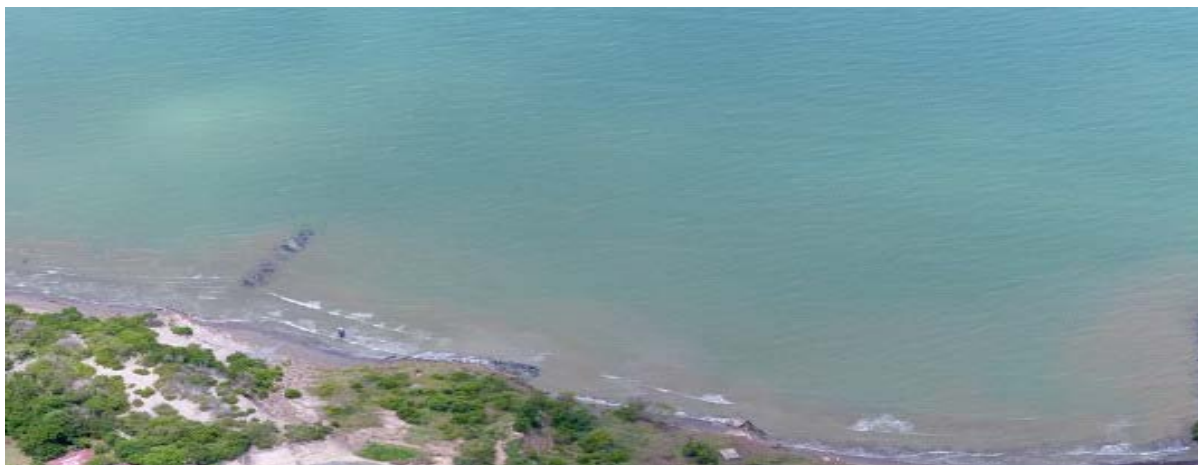


Foto 41. Vista del antes panorámica tómbolo # 2 y #3.



Foto 42. Vista del después panorámica tómbolo # 2 y #3.



Foto 43. Vista panorámica del antes de la playa en el tómbolo #3.



Foto 44. Vista panorámica del después regeneración de la playa en el tómbolo #3.



Foto 45. Zona protección línea de costa

Arboletes, de mayo de 2020