21. REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE ROCERIA AEROPUERTO JOSE CELESTINO MUTIS DE MARIQUITA, TOLIMA





ACTIVIDADES DE ROCERIA



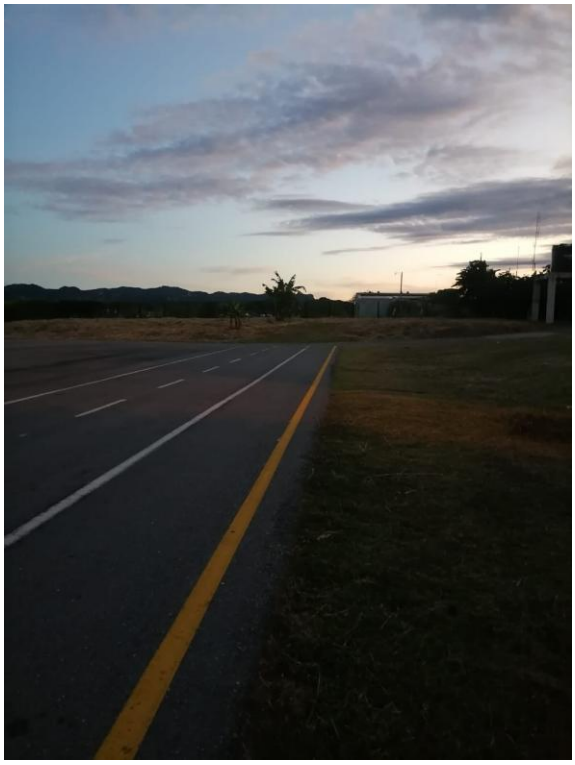






ACTIVIDADES DE ROCERIA









ACTIVIDADES DE ROCERIA









ACTIVIDADES DE ROCERIA Y RECOGIDA DE MATERIAL




22. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LIMPIEZA DE CANALES



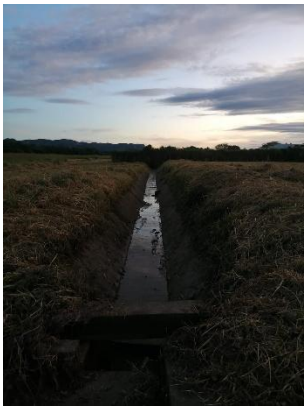
LIMPIEZA DE CANALES

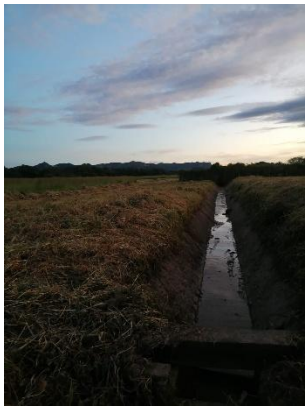






LIMPIEZA DE CANALES







23. REGISTRO FOTOGRAFICO AEROPUERTO JUAN JOSÉ RONDÓN DE PAIPA, BOYACÁ



ACTIVIDADES DE ROCERIA





ACTIVIDADES DE ROCERIA





ACTIVIDADES DE ROCERIA





ACTIVIDADES DE ROCERIA





ACTIVIDADES DE ROCERIA





ACTIVIDADES DE ROCERIA









ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CANALES





ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CANALES









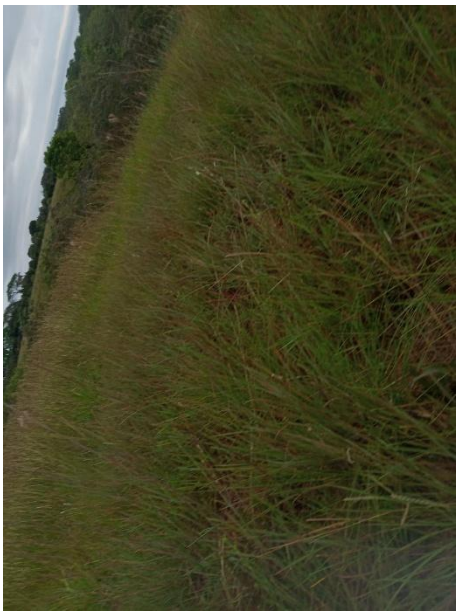



24. REGISTRO FOTOGRAFICO AEROPUERTO GENERAL NAVAS PARDO DE CHAPARRAL, TOLIMA





ACTIVIDADES DE ROCERIA









DURANTE ESTA FRECUENCIA 3 SE PRESENTO CLIMA HUMEDO









ACTIVIDADES DE ROCERIA









ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CANALES









ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CANALES







ACTIVIDAD RECOGIDA DE MATERIAL





25. REGISTRO FOTOGRAFICO AEROPUERTO SANTIAGO VILA DE FLANDES, TOLIMA







ACTIVIDADES DE ROCERIA







ACTIVIDADES DE ROCERIA









ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE CANALES





ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CANALES

















ACTIVIDAD RECOGIDA DE MATERIAL RESIDUO







26. ACTIVIDADES EJECUTADAS TALA RESOLUCION 777 DEL 26/11/2022 AEROPUERTO FLANDES, TOLIMA

26.1 ID Árbol 1

Información del Árbol	
ID árbol	1
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	5,5 m
Coordenadas	4º16'05.2"N 74º47'50.8"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante









Después



26.2 ID Árbol 2

Información del Árbol	
ID árbol	2
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0.79 m
Altura	7 m
Coordenadas	4°16'05.2"N 74°47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





Durante



Después



26.3 ID Árbol 3

Información del Árbol	
ID árbol	3
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0.79 m
Altura	6.9 m
Coordenadas	4º16'05.0"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





Durante









Después



26.4 ID Árbol 4

Información del Árbol	
ID árbol	4
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	5,8 m
Coordenadas	4°16'05.4"N 74°47'51.0"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





Durante


Latitud: 4,268167
Longitud: -74,797482
Elevación: 298,17±16 m
Precisión: 7,4 m
Tiempo: 26-11-2022 10:15
Nota: 4
Powered by NoteCam


Latitud: 4,268133
Longitud: -74,797528
Elevación: 304,17±16 m
Precisión: 9,0 m
Tiempo: 26-11-2022 10:15
Nota: 4
Powered by NoteCam


Latitud: 4,268161
Longitud: -74,797489
Elevación: 298,17±14 m
Precisión: 7,4 m
Tiempo: 26-11-2022 10:16
Nota: 4
Powered by NoteCam

Después


Latitud: 4,268003
Longitud: -74,79753
Elevación: 275,17±20 m
Precisión: 11,4 m
Tiempo: 26-11-2022 10:19
Nota: 4


Latitud: 4,268064
Longitud: -74,7975?2
Elevación: 287,17±16 m
Precisión: 8,0 m
Tiempo: 26-11-2022 10:20
Nota: 4

26.5 ID Árbol 5

Información del Árbol	
ID árbol	5
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	h=3,2 m
Coordenadas	4°16'05.7"N 74°47'51.6"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	

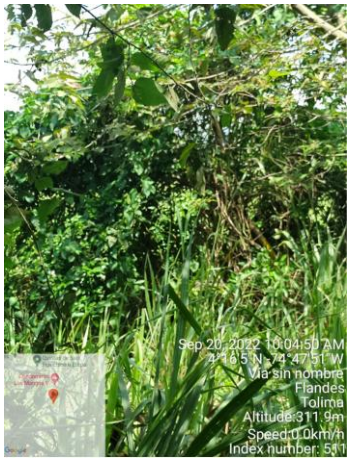




26.6 ID Árbol 6

Información del Árbol	
ID árbol	6
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	2,5 m
Coordenadas	4°16'5"N 74°47'51"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después



26.7 ID Árbol 7

Información del Árbol	
ID árbol	7
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	6 m
Coordenadas	4°16'5"N 74°47'51"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Actividades	






Latitud: 4,268031
Longitud: -74,79751
Elevación: 299,49±28 m
Precisión: 12,8 m
Tiempo: 26-11-2022 10:05
Nota: 7
Powered by NotreCam

26.8 ID Árbol 8

Información del Árbol	
ID árbol	8
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	6 m
Coordenadas	4º16'04.8"N 74º47'51"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	

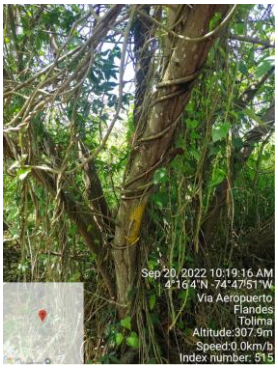






26.9 ID Árbol 9

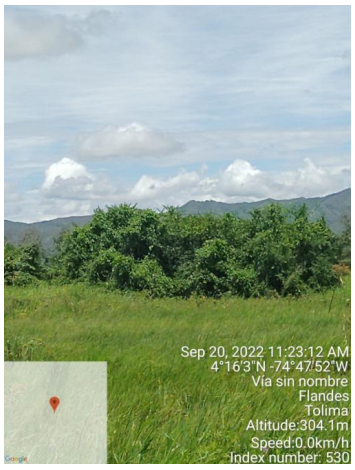
Información del Árbol	
ID árbol	9
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	6,3 m
Coordenadas	4º16'4"N 74º47'51"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





26.10 ID Árbol 10

Información del Árbol	
ID árbol	10
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	2,5 m
Coordenadas	4°16'3"N 74°47'52"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	

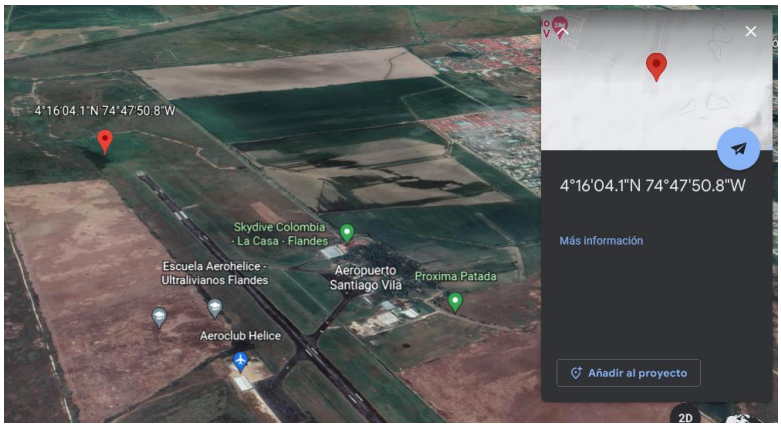


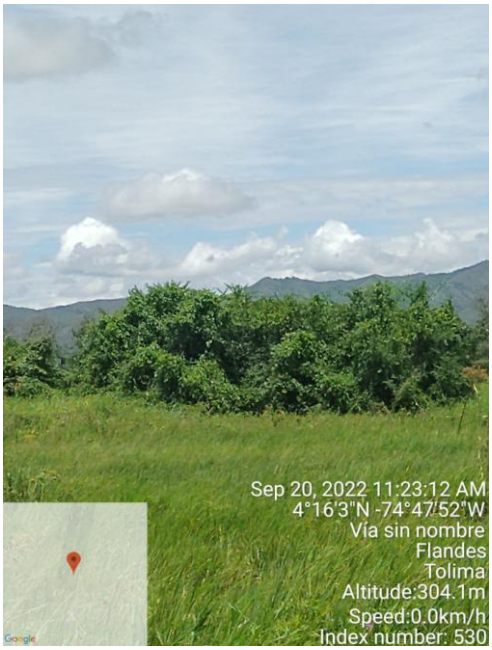
Después



26.11 ID Árbol 11

Información del Árbol	
ID árbol	11
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	6,3 m
Coordenadas	4°16'04.1"N 74°47'50.8"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





Después




Latitud: 4.26781
Longitud: -74.797493
Elevación: 291.71±8 m
Precisión: 19.9 m
Tiempo: 26-11-2022 10:47
Nota: 11


Latitud: 4.267829
Longitud: -74.797448
Elevación: 279.3±12 m
Precisión: 9.6 m
Tiempo: 26-11-2022 10:52
Nota: 11


Latitud: 4.267831
Longitud: -74.79746
Elevación: 286.03±12 m
Precisión: 9.6 m
Tiempo: 26-11-2022 10:53
Nota: 11
Powered by NoteCam


Latitud: 4.267805
Longitud: -74.797439
Elevación: 280.21±8 m
Precisión: 10.1 m
Tiempo: 26-11-2022 10:53
Nota: 11
Powered by NoteCam

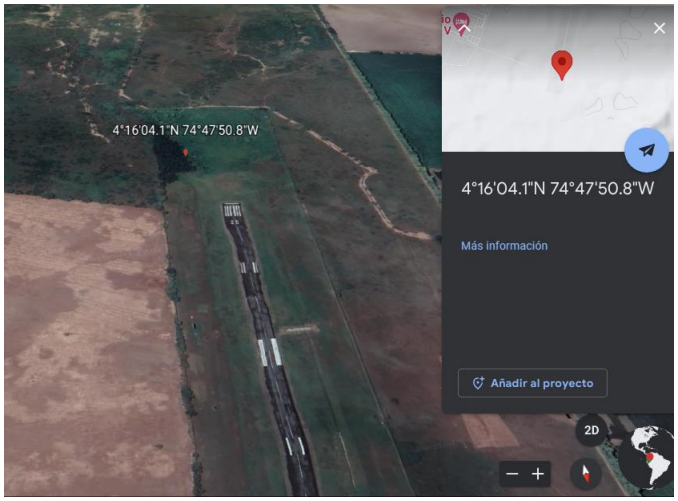

Latitud: 4.267811
Longitud: -74.797436
Elevación: 280.01±16 m
Precisión: 17.7 m
Tiempo: 26-11-2022 10:54
Nota: 11
Powered by NoteCam

26.12 ID Árbol 12

Información del Árbol	
ID árbol	12
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0.66 m
Altura	7.62 m
Coordenadas	4º16'04.1"N 74º47'50.8"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después

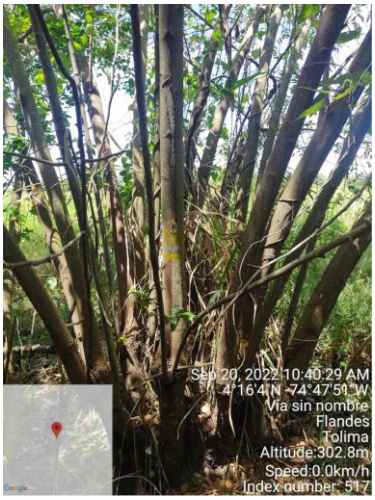


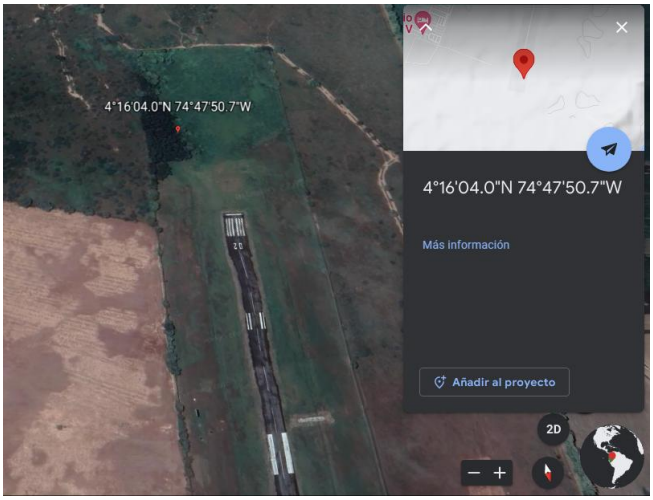


26.13 ID Árbol 13

Información del Árbol	
ID árbol	13
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0.82 m
Altura	6,7 m
Coordenadas	4º16'04.0"N 74º47'50.7"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después

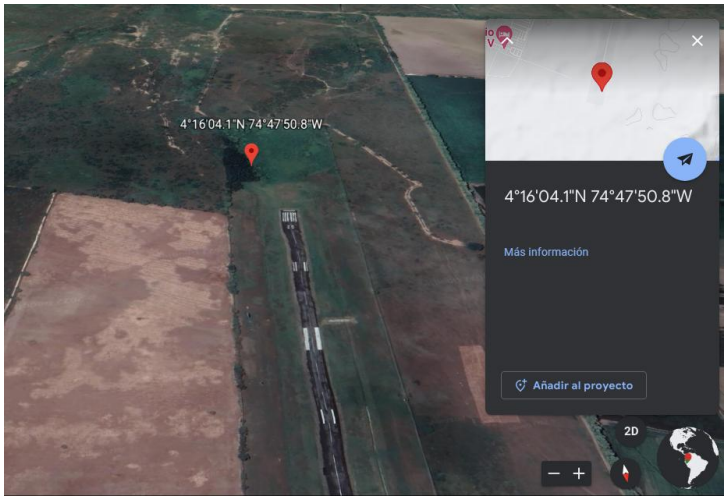


26.14 ID Árbol 14

Información del Árbol	
ID árbol	14
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,72 m
Altura	5,6 m
Coordenadas	4º16'04.1"N 74º47'5"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante



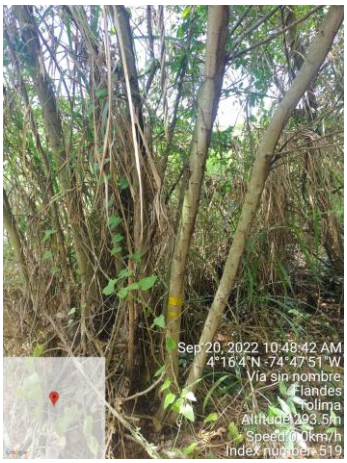

Latitud: 4.267787
Longitud: -74.797423
Elevación: 279.86±24 m
Precisión: 22.1 m
Tiempo: 26-11-2022 10:56
Nota: 14
Powered by NoteCam

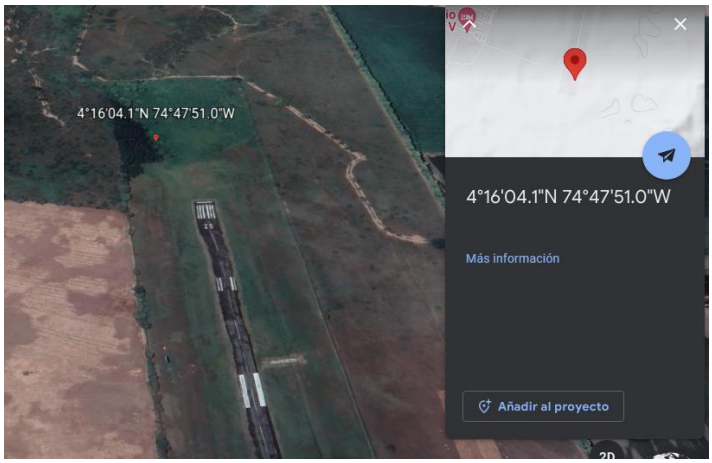

Latitud: 4.26779
Longitud: -74.797434
Elevación: 283.72±16 m
Precisión: 20.7 m
Tiempo: 26-11-2022 10:56
Nota: 14
Powered by NoteCam


Latitud: 4.267711
Longitud: -74.797411
Elevación: 316.55±24 m
Precisión: 10.7 m
Tiempo: 26-11-2022 10:57
Nota: 14
Powered by NoteCam

26.15 ID Árbol 15

Información del Árbol	
ID árbol	15
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	7.5 m
Altura	1.50 m
Coordenadas	5°12'45"N 74°53'5"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN
Antes	





Después






Latitud: 4.267812
Longitud: -74.797499
Elevación: 287.89±16 m
Precisión: 25.5 m
Tiempo: 26-11-2022 10:58
Nota: 15

26.16 ID Árbol 16

Información del Árbol	
ID árbol	16
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,93 m
Altura	4.5 m
Coordenadas	5°12'45"N 74°53'5"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después

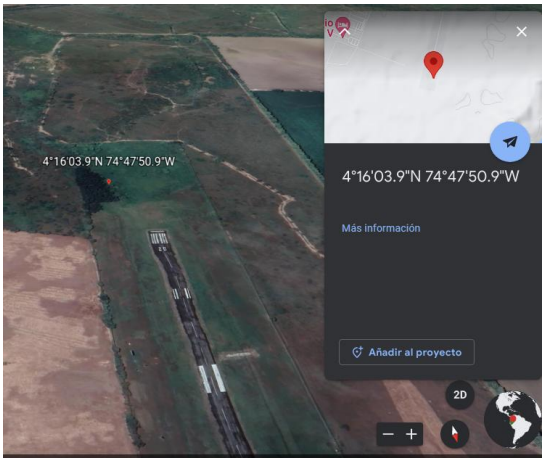


26.17 ID Árbol 17

Información del Árbol	
ID árbol	17
Tipo de individuo arbóreo	DORMILÓN
Diámetro tallo	0,97 m
Altura	8.1 m
Coordenadas	4º16'03.9"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después






Latitud: 4.267701
Longitud: -74.797502
Elevación: 283.07±16 m
Precisión: 23.4 m
Tiempo: 26-11-2022 11:08
Nota: 17

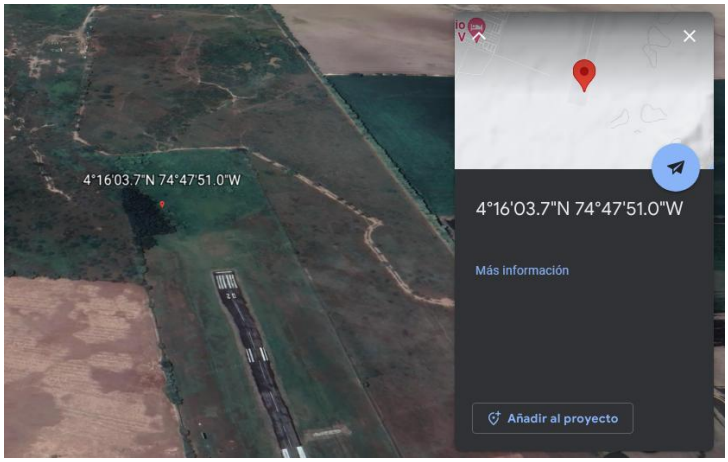

Latitud: 4.267693
Longitud: -74.7975
Elevación: 279.22±12 m
Precisión: 16.6 m
Tiempo: 26-11-2022 11:01
Nota: 17

26.18 ID Árbol 18

Información del Árbol	
ID árbol	18
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,88 m
Altura	4,5 m
Coordenadas	4º16'03.7"N 74º47'51.0"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después







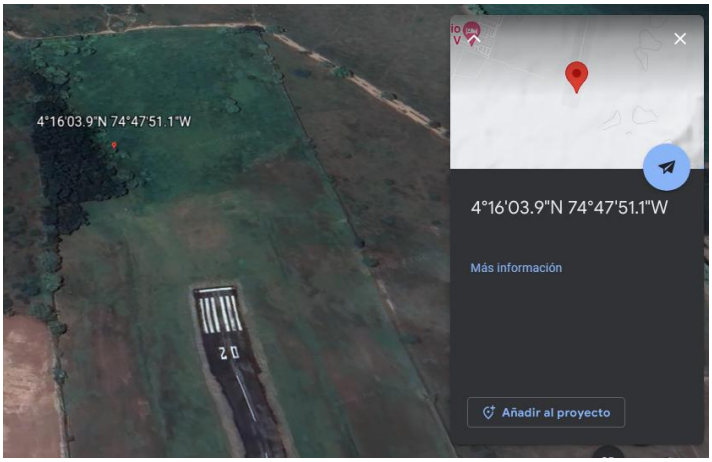

Latitud: 4.26701
Longitud: -74.79751
Elevación: 283.24±12 m
Precisión: 21.8 m
Tiempo: 26-11-2022 11:00
Nota: 18

26.19 ID Árbol 19

Información del Árbol	
ID árbol	19
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,64 m
Altura	4,3 m
Coordenadas	4º16'03.9"N 74º47'51.1"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



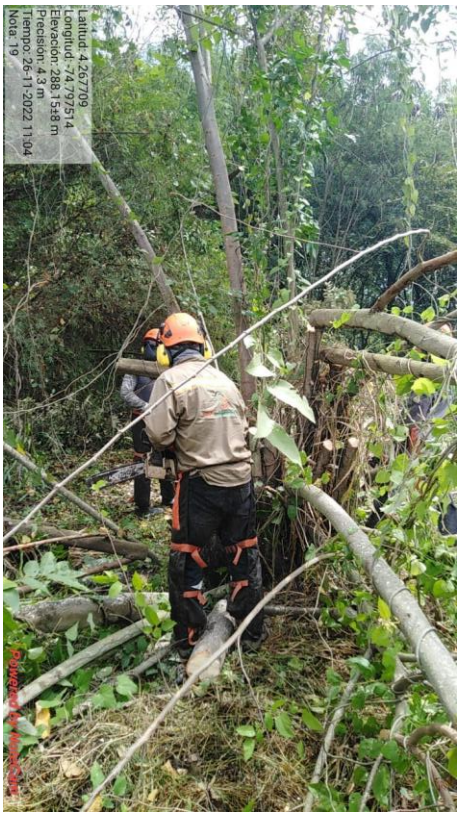


Durante








Latitud: 4.267709
Longitud: -74.797514
Elevación: 288.15±8 m
Precisión: 4.3 m
Tiempo: 26-11-2022 11:04
Nota: 19


Latitud: 4.267668
Longitud: -74.797473
Elevación: 275.74±12 m
Precisión: 22.0 m
Tiempo: 26-11-2022 11:05
Nota: 19
Powered by NoteCam

26.20 ID Árbol 20

Información del Árbol	
ID árbol	20
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,65 m
Altura	2,5 m
Coordenadas	4º16'03.9"N 74º47'51.1"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





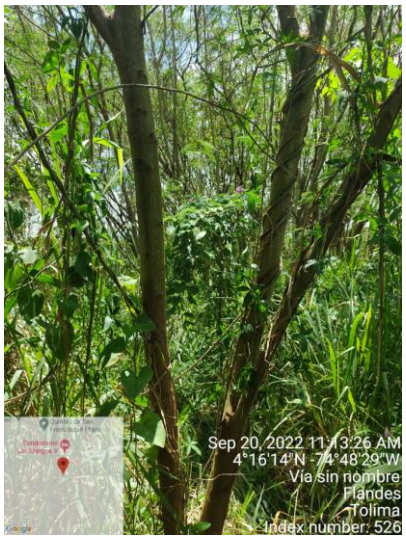
Después

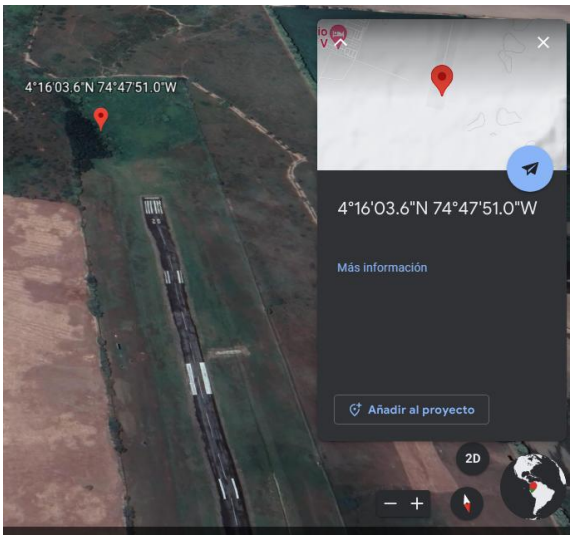


26.21 ID Árbol 21

Información del Árbol	
ID árbol	21
Tipo de individuo arbóreo	DORMILÓN
Diámetro tallo	0,49 m
Altura	5 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'51.0"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después



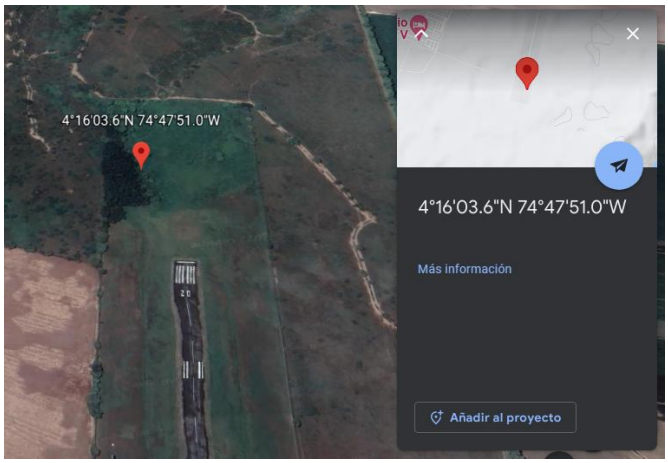


26.22 ID Árbol 22

Información del Árbol	
ID árbol	22
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,70 m
Altura	2.50 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'51.0"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante

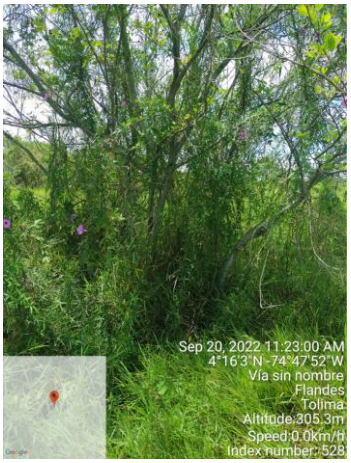


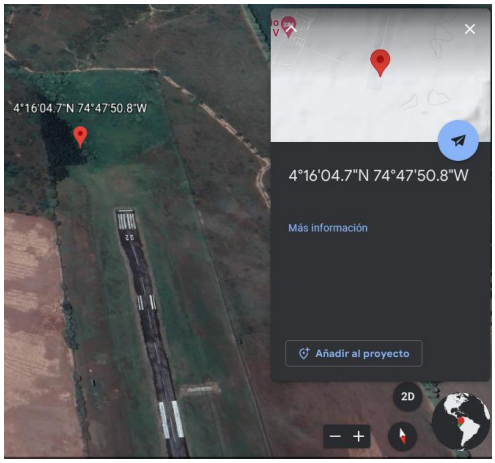


26.23 ID Árbol 23

Información del Árbol	
ID árbol	23
Tipo de individuo arbóreo	PELA
Diámetro tallo	1,04 m
Altura	4,5 m
Coordenadas	4º16'04.7"N 74º47'50.8"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante




Latitud: 4.267972
Longitud: -74.797444
Elevación: 313.17±28 m
Precisión: 13.6 m
Tiempo: 26-11-2022 10:24
Nota: 23
Powered by NoteCam


Latitud: 4.267632
Longitud: -74.797461
Elevación: 285.73±12 m
Precisión: 22.9 m
Tiempo: 26-11-2022 11:11
Nota: 23
Powered by NoteCam


Latitud: 4.267644
Longitud: -74.797461
Elevación: 287.4±16 m
Precisión: 19.6 m
Tiempo: 26-11-2022 11:11
Nota: 23
Powered by NoteCam


Latitud: 4.267639
Longitud: -74.797464
Elevación: 287.39±16 m
Precisión: 21.9 m
Tiempo: 26-11-2022 11:11
Nota: 23


Latitud: 4.267598
Longitud: -74.797453
Elevación: 277.88±16 m
Precisión: 32.7 m
Tiempo: 26-11-2022 11:12
Nota: 23

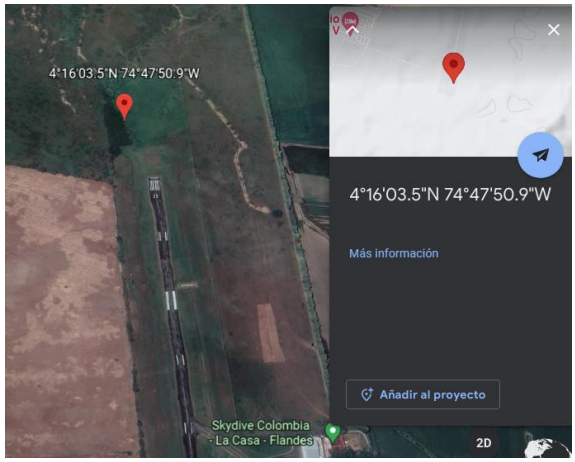

Latitud: 4.267587
Longitud: -74.797449
Elevación: 279.73±12 m
Precisión: 24.7 m
Tiempo: 26-11-2022 11:14
Nota: 24

26.24 ID Árbol 24

Información del Árbol	
ID árbol	24
Tipo de individuo arbóreo	PELA
Diámetro tallo	1,15 m
Altura	4.20 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante






Latitud: 4.267585
Longitud: -74.797448
Elevación: 279.77±8 m
Precisión: 18.2 m
Tiempo: 26-11-2022 11:14
Nota: 24

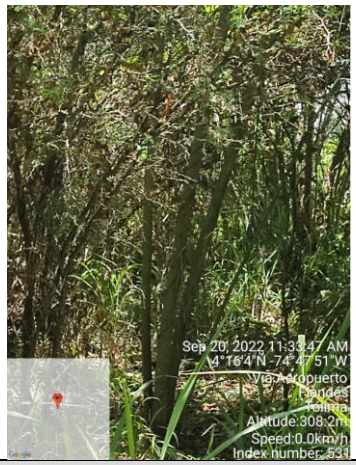

Latitud: 4.267583
Longitud: -74.797447
Elevación: 281.3±12 m
Precisión: 15.7 m
Tiempo: 26-11-2022 11:16
Nota: 24


Latitud: 4.267582
Longitud: -74.797444
Elevación: 280.38±12 m
Precisión: 28.9 m
Tiempo: 26-11-2022 11:16
Nota: 24

26.25 ID Árbol 25

Información del Árbol	
ID árbol	25
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,57 m
Altura	4.30 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



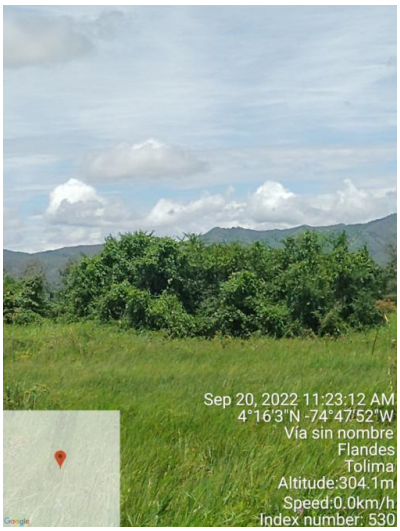
Durante



26.26 ID Árbol 26

Información del Árbol	
ID árbol	26
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,52 m
Altura	5,60 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Durante

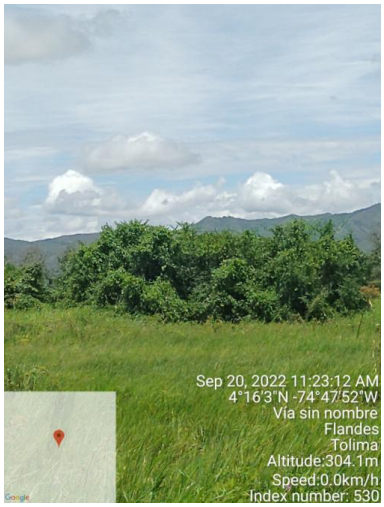


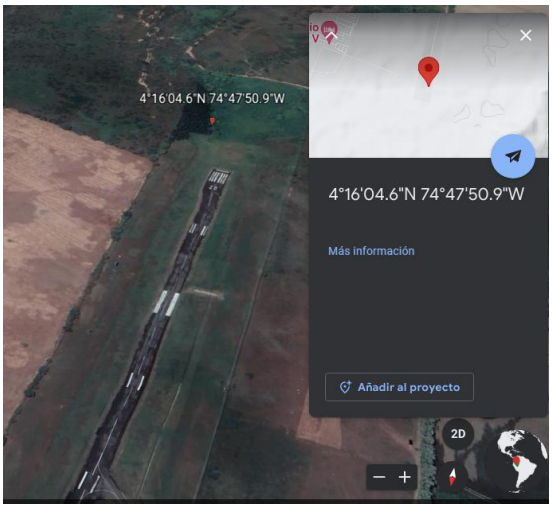


26.27 ID Árbol 27

Información del Árbol	
ID árbol	27
Tipo de individuo arbóreo	GUACIMO
Diámetro tallo	0,52 m
Altura	5,60 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.6"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Durante






Latitud: 4,267958
Longitud: -74,797463
Elevación: 308,17±24 m
Precisión: 10,3 m
Tiempo: 26-11-2022 10:26
Nota: 27


Latitud: 4,267592
Longitud: -74,797459
Elevación: 278,57±16 m
Precisión: 10,7 m
Tiempo: 26-11-2022 11:13
Nota: 27

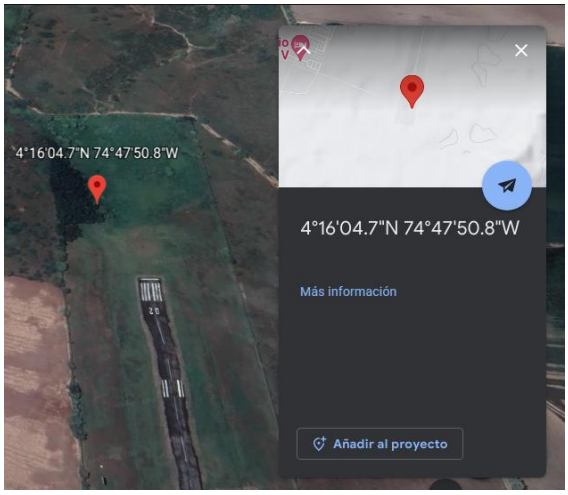

Latitud: 4,267559
Longitud: -74,797445
Elevación: 292,24±12 m
Precisión: 22,5 m
Tiempo: 26-11-2022 11:13
Nota: 27

26.28 ID Árbol 28

Información del Árbol	
ID árbol	28
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,85 m
Altura	8,10 m
Coordenadas	4º16'04.7"N 74º47'50.8"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes





Después





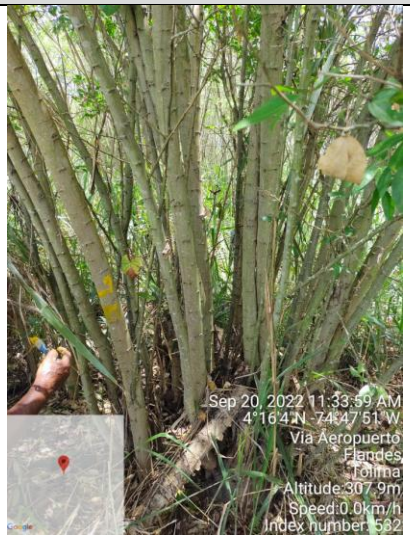

Latitud: 4.267994
Longitud: -74.797437
Elevación: 306.17±22 m
Precisión: 10.8 m
Tiempo: 26-11-2022 10:23
Nota: 28


Latitud: 4.267973
Longitud: -74.797439
Elevación: 309.17±24 m
Precisión: 10.8 m
Tiempo: 26-11-2022 10:23
Nota: 28

26.29 ID Árbol 29

Información del Árbol	
ID árbol	29
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,58 m
Altura	8,30 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después



26.30 ID Árbol 30

Información del Árbol	
ID árbol	30
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,92 m
Altura	11,30 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después





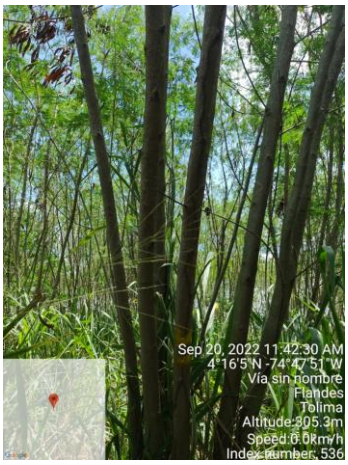



Latitud: 3.263633
Longitud: -74.197948
Elevación: 290.17±20 m
Precisión: 10.2 m
Tiempo: 26-11-2022 10:08
Nota: 30

26.31 ID Árbol 31

Información del Árbol	
ID árbol	31
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	1,32 m
Altura	10,60 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después






Tiempo: 26-11-2022 06:52
Nota: Arbol 31
Powered by NoteCam

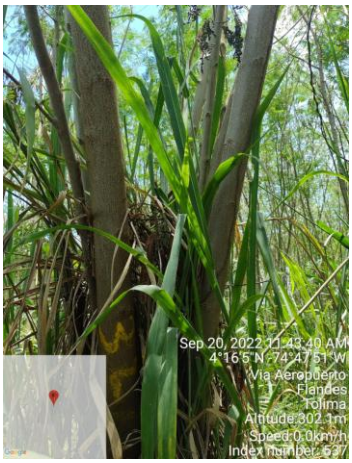

Tiempo: 26-11-2022 06:50
Nota: Arbol 31
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:51
Nota: Arbol 31
Powered by NoteCam

26.32 ID Árbol 32

Información del Árbol	
ID árbol	32
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	1,96 m
Altura	11,50 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después











26.33 ID Árbol 33

Información del Árbol	
ID árbol	33
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,79 m
Altura	11,70 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después






Tiempo: 26-11-2022 07:03
Nota: Árbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:02
Nota: Árbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:03
Nota: Árbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:03
Nota: Árbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:04
Nota: Arbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:03
Nota: Arbol 33
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:04
Nota: Arbol 33
Powered by NoteCam

26.34 ID Árbol 34

Información del Árbol	
ID árbol	34
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,49 m
Altura	9,30 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Durante




Tiempo: 26-11-2022 07:07
Nota: Arbol 34
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:06
Nota: Arbol 34
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:08
Nota: Arbol 34
Powered by NoteCam


Powered by NoteCam


Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:09
Nota: Árbol 34
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:09
Nota: Árbol 34
Powered by NoteCam

26.35 ID Árbol 35

Información del Árbol	
ID árbol	35
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,78 m
Altura	9,40 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después








Tiempo: 26-11-2022 06:56
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:56
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:57
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:57
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:57
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 06:57
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:01
Nota: Arbol 35
Powered by NoteCam

26.36 ID Árbol 36

Información del Árbol	
ID árbol	36
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,80 m
Altura	10 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después






Tiempo: 26-11-2022 07:17
Nota: Arbol 36
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:19
Nota: Arbol 36
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:18
Nota: Arbol 36
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:18
Nota: Arbol 36
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:19
Nota: Arbol 36
Powered by NoteCam

26.37 ID Árbol 37

Información del Árbol	
ID árbol	37
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,76 m
Altura	11 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después



26.38 ID Árbol 38

Información del Árbol	
ID árbol	38
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	0,60 m
Altura	11,5 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después



26.39 ID Árbol 39

Información del Árbol	
ID árbol	39
Tipo de individuo arbóreo	DORMILON
Diámetro tallo	1,10 m
Altura	12 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



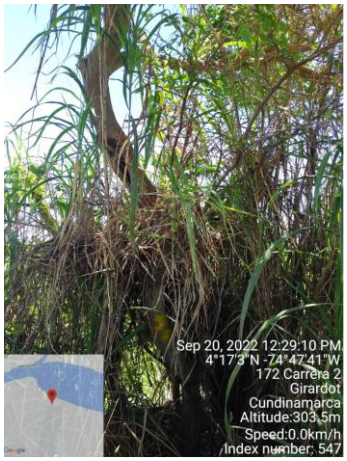
Después



26.40 ID Árbol 40

Información del Árbol	
ID árbol	40
Tipo de individuo arbóreo	PAYANDE
Diámetro tallo	0,83 m
Altura	8 m
Coordenadas	4º16'03.6"N 74º47'50.9"W
Problemática	UBICADO EN EL CONO DE APROXIMACIÓN

Antes



Después








Tiempo: 26-11-2022 07:21
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:21
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:21
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:26
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:25
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:25
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:26
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam


Tiempo: 26-11-2022 07:27
Nota: Arbol 40
Powered by NoteCam

27. FINALIZACION Y APILADO MATERIAL DE RESIDUOS



















28. ZONA DE DISPOSICION DE MATERIAL RESIDUOS VEGETALES

Dentro de las observaciones dadas por CORTOLIMA se especificó que la madera objeto del aprovechamiento no se puede comercializar, si no será usada deberá ser repicada, dispuesta y/o gestionada como residuo vegetal aprovechable; para este caso la madera restante de los trabajos de tala y poda fue picada, apilada, recogida manualmente y con su disposición final en el sitio.















29. OBLIGACIONES CUMPLIDAS

27.1 GENERALES

- Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

- Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

- Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.

- Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.

- Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).

- Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.

- Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.

- Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.

- Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.

- Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.

- Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.

- Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones

necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

- Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.

- Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.

- Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.

- Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.

- Estar en permanente comunicación con el supervisor del contrato.

- Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.

- Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.

- Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.

- Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
- Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo

con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.

- Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.

- Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.

- Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la Entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin perjuicio de las acciones que del hecho se puedan predicar

21.1 ESPECÍFICAS

EL CONTRATISTA se compromete para con la AEROCIVIL a:

a) Iniciar la ejecución de las actividades derivadas del contrato, una vez sea suscrita el acta de inicio.

b) Atender todas las recomendaciones que se consideren pertinentes para lograr una adecuada ejecución del contrato.

c) Elaborar Programa Detallado de trabajo, Programa de Gerencia de Proyectos y los demás que considere pertinentes sin generar erogación adicional al contrato adjudicado.

d) El CONTRATO DE OBRA se enmarca en actividades de rocería, limpieza manual de cerramiento, limpieza de canales y poda de árboles.

e) Las actividades de mantenimiento deberán ser programadas dentro de la vigencia del contrato y debidamente aprobadas por la Supervisión.

f) Reparar a su costa todos los daños causados a las obras o infraestructura adyacente que le sean imputables.

g) El contratista está obligado asumir los gastos que corresponda a equipos, insumos, transporte del personal, alojamiento, alimentación, pruebas de COVID 19, sin limitarse a ello; y el cumplimiento de estos para el manejo sanitario de conformidad con las estipulaciones gubernamentales vigentes, en materia de salud y seguridad industrial adoptadas para el COVID 19 y sus variantes. Por lo tanto, en el cálculo de la administración se debe contemplar el cumplimiento de estas disposiciones.

h) El contratista está obligado asumir los gastos del transporte y trasiego de materiales, sin limitarse a ello; para el desarrollo de las actividades objeto del contrato.

i) El CONTRATISTA, de acuerdo con el manual de contratación vigente debe presentar al SUPERVISOR para su revisión y aprobación, hojas de vida del personal, relación de equipo ofrecido, (APU), programa de obra, (medio físico y magnético), programa de inversiones (medio físico y magnético), flujo de caja y programa de generación de empleo.

j) Realizar periódicamente, comités informativos con la administración del aeropuerto y/o Estación y demás personal de seguridad aeroportuaria, entre otros, con el ánimo de socializar las actividades, respectivas programaciones y/o necesidades, elaborando las respectivas actas que se deriven de los comités y/o de las reuniones para dar cumplimiento a los compromisos pactados en estos documentos para el correcto desarrollo del contrato. Las copias de las actas deberán ser remitidas a la supervisión del contrato.

k) Participar en los comités CDM (Toma de Decisiones en Colaboración), gestiones de la publicación de NOTAM, ventanas operacionales, participación de comités técnicos, y presentar la información que requiera la AEROCIVIL.

l) Es responsabilidad del Contratista conocer, tramitar y cumplir todos los requisitos documentales, capacitaciones, de permisos, cursos, pólizas, etc., necesarios para el ingreso de todo el personal (incluyendo conductores) a los respectivos aeropuertos y/o estaciones, para el ingreso a las zonas restringidas con el personal de operaciones aeroportuarias y el desarrollo de las actividades de mantenimiento, lo cual no será justificación para posible incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

m) El Contratista de Obra deberá registrar notas en bitácora, presentar, registro fotográfico del antes y el después de las intervenciones, de las actividades desarrolladas durante la semana, al supervisor del contrato, relacionando el desarrollo de este.

n) El CONTRATISTA DE OBRA, presentará a la Supervisión un informe semanal por medio de correo electrónico con corte a los sábados, con respecto del avance de las actividades ejecutadas

o) Suscribir mensual o parcialmente el acta de mantenimiento con las cantidades realmente ejecutadas, refrendada por el Representante Legal del CONTRATISTA y avalada por el SUPERVISOR, para el pago respectivo. Acompañada del pre-acta debidamente suscrita por los residentes de obra, memoria del cálculo de las cantidades con sus respectivos soportes y del seguimiento al plan de mantenimiento. De no presentarse las actas citadas de manera mensual y/o parcial, el contratista incurrirá en un incumplimiento del contrato y se dará inicio al proceso sancionatorio respectivo de manera inmediata.

p) Disponer de un medio de comunicación permanente como celular o radioteléfono, lo anterior de acuerdo con las indicaciones del administrador de conformidad con el área de operaciones.

q) Afiliar a sus empleados o asociados, según el caso, al sistema de seguridad social EPS, a una ARL, a un fondo de pensiones, curso de trabajo en alturas para el personal que requiera realizar este tipo de trabajos y a constituir las garantías de seguridad de acuerdo con las normas y leyes vigentes, lo anterior deberá ser remitido a la Supervisión para su seguimiento y control.

r) Los empleados o asociados del CONTRATISTA que realicen actividades de fumigación deberán estar debidamente certificados por las autoridades correspondientes, para la realización de dicha actividad.

s) El contratista deberá suministrar al personal los elementos de protección, uniformes carné dando alcance al manual de identidad corporativa de la Aerocivil (el cual se encuentra publicado en la página WEB de la Aerocivil), sin generar costos adicionales a la AEROCIVIL.

t) Los empleados o asociados del CONTRATISTA deberán usar durante la jornada de trabajo, los overoles (uniformes) en los colores y con los logos que determine la Aerocivil, al igual que el uso permanente de los elementos de protección seguridad en el trabajo.

u) El CONTRATISTA DE OBRA deberá hacer la limpieza de las áreas intervenidas y zonas aledañas de estas de todo material, producto de la actividad, de manera permanente a fin de prevenir posibles daños o incidentes o accidentes de las aeronaves que transiten por las áreas de trabajo.

v) Establecer sitios de acopio de sobrantes, de tal manera que no interfieran con la actividad del aeropuerto, haciéndose la remoción periódica cuyo tiempo máximo de permanencia se establece por el operador y/o administrador del aeropuerto; con el fin de evitar acumulaciones de estos sobrantes. Al finalizar las obras deberá hacerse en cada una de ellas una limpieza general a total satisfacción de la SUPERVISIÓN. En caso de no contar con disponibilidad de área en el aeropuerto, el contratista deberá ubicar estos sitios fuera de este y a costa.

w) El adjudicatario que haya obtenido el puntaje por Factor de Calidad para la implementación del programa de Gerencia de Proyectos deberá cumplir lo dispuesto en el Formato No. 8 A - Especificaciones técnicas y pliego de condiciones, para tal fin.

30. CONCLUSIONES

- Se dio por ejecutada y finalizada la actividad de tala de 40 unidades arbóreas, aprobados dentro de la resolución 777 del 22/11/2022 emitida por CORTOLIMA para el aeropuerto Santiago Vila de Flandes, Tolima.

- Se dio por ejecutada y finalizada la actividad de tala de 34 unidades arbóreas, ubicados hacia la cabecera 1-9 (norte) de la pista, los cuales alteran la seguridad operacional del aeródromo; aprobados 4 actas emitidas por Cortolima el 28 de noviembre de 2022 con No de EXP 1749, para el aeropuerto José Celestino Mutis de Mariquita.

- Teniendo en cuenta la observación de CORTOLIMA donde especificó que la madera objeto del aprovechamiento no se puede comercializar, donar o mover fuera del aeropuerto; se hizo su disposición dentro del mismo aeropuerto.

- Se siguió el protocolo de tala para cada una de las especies arbóreas.

- Se presentaron los informes pertinentes sobre tala de las dos visitas a la supervisión los cuales iban con destino a CORTOLIMA.

- Se finalizan las actividades de rocería y limpieza de canales dentro de cada uno de los aeropuertos contemplados en esta frecuencia No 3.

DIANA FERNANDA GONZALEZ
Ing. Residente de Obra
Cel. 3202278936

LINA MIREYA MONSALVE VELASCO
R.L ARGAL INGENIERIA LTDA