

- ### CONVENCIONES
- ⊕ Vertice del Polígono
 - Construcción Habitacional
 - Falla Definida
 - Falla Cubierta o Inferida
 - Red Alta Tensión
 - Via Carreteable
 - Quebrada
 - Curva de Nivel
 - Drenaje Doble
 - Laguna
 - Limite Veredal
 - Polígono del Contrato de Concesión

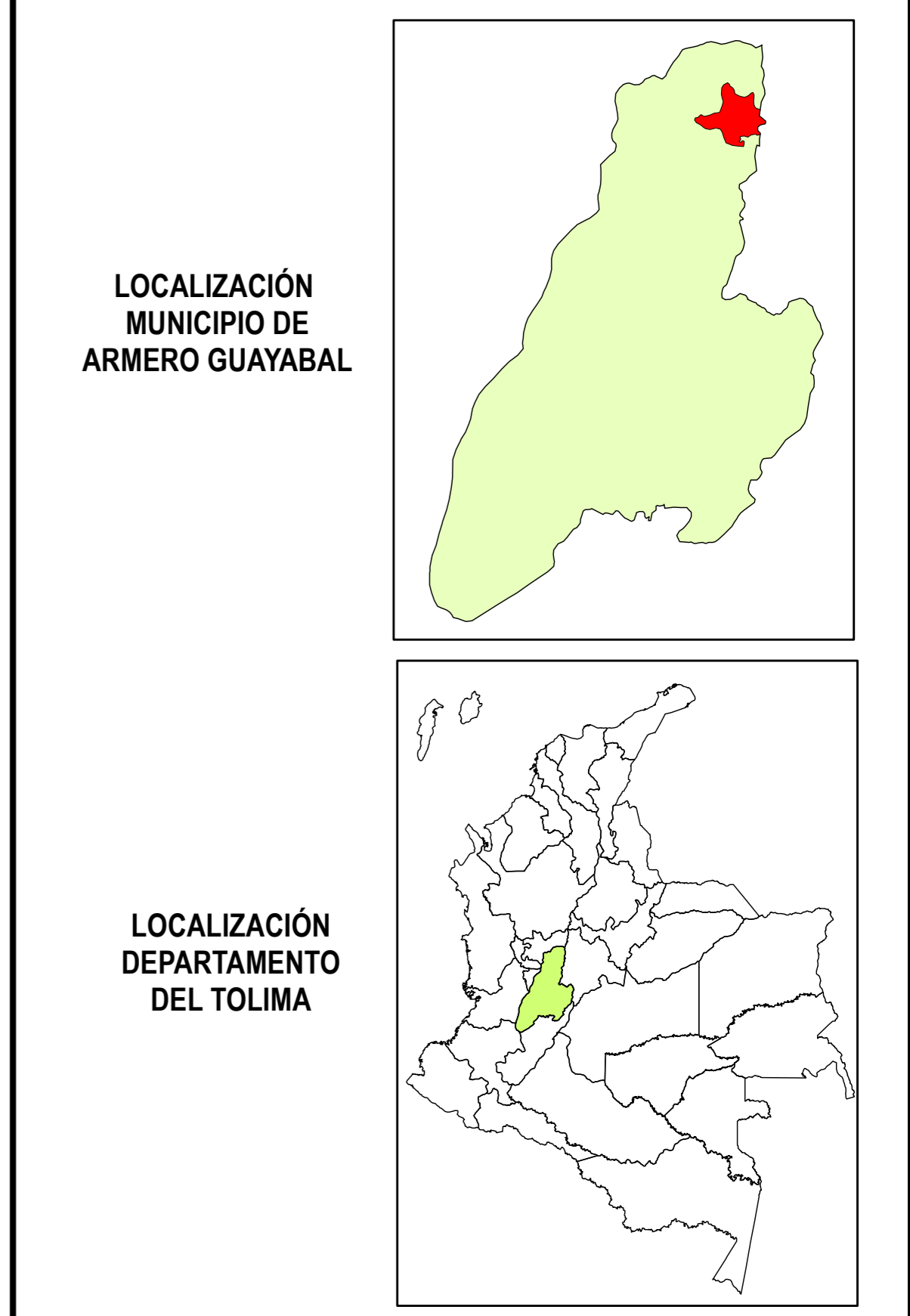
LEYENDA

SÍMBOLO	LWAe2 - 106,61 ha	LWAe3 - 957,79 ha
Características	Muy superficiales, excesivamente drenados, texturas medias y gruesas, pobre en materia orgánica y fertilidad moderada	Muy superficiales, excesivamente drenados, texturas medias y gruesas, pobre en materia orgánica y fertilidad moderada
Unidad Cartográfica	Asociación Litic usthorbents Typic usthorbents	Asociación Litic usthorbents Typic usthorbents
No. Perfil	PT - 7 T - 32	PT - 7 T - 32
%	50 40	50 40
Gran Paisaje	Superficies de aplanamientos fluvioerosionales	Superficies de aplanamientos fluvioerosionales
Paisaje	Lomas y colinas en areniscas tobacacas y arcillosas F. Mesa	Lomas y colinas en areniscas tobacacas y arcillosas F. Mesa
Subpaisaje	Lad. Onduladas, con pend. 12-25%, erosión severa Lad. Onduladas, con pend. 12-25%, erosión moderada Lad. Inclínadas, con pend. 7-12%, erosión moderada Lad. Escarpadas, con pend. 50-75%, erosión moderada Lad. Quebradas, con pend. 25-50%, erosión severa Lad. Quebradas, con pend. 25-50%, erosión moderada	Lad. Onduladas, con pend. 12-25%, erosión severa Lad. Onduladas, con pend. 12-25%, erosión moderada Lad. Inclínadas, con pend. 7-12%, erosión moderada Lad. Escarpadas, con pend. 50-75%, erosión moderada Lad. Quebradas, con pend. 25-50%, erosión severa Lad. Quebradas, con pend. 25-50%, erosión moderada
Clima	Cálido Semárido	Cálido Semárido

SÍMBOLO	PWLa - 117,10 ha	PWJa - 85,31 ha	PWLb - 725,21 ha
Características	Moderadamente profundos, bien drenados de reacción neutra y fertilidad alta	Superficiales a moderadamente profundos, bien y pobremente drenados, ligeros ácidos y fertilidad moderada	Moderadamente profundos, bien drenados de reacción neutra y fertilidad alta
Unidad Cartográfica	Asociación Typic ustropepts Typic vertic ustropepts	Typic Tropequepts, Typic Ustropepts y Typic Ustluvent	Asociación Typic ustropepts Typic vertic ustropepts
No. Perfil	PT - 5 S - 6	T - 18 T - 25 y T - 27	PT - 5 S - 6
%	60 30	45 40	60 30
Gran Paisaje	Piedemonte Aluvio - Coluvial	Piedemonte Aluvio - Coluvial	Piedemonte Aluvio - Coluvial
Paisaje	Abanico terraza subactual en flujos de lodo volcánico	Abanico aluvial actual en flujos de lodo y lahares	Abanico terraza subactual en flujos de lodo volcánico
Subpaisaje	Laderas planas a ligeros inclinadas con pendiente 0-3% Laderas ligeramente inclinadas con pendiente 3-7%	Laderas planas a ligeros inclinadas	Laderas planas a ligeros inclinadas con pendiente 0-3% Laderas ligeramente inclinadas con pendiente 3-7%
Clima	Cálido Semárido	Cálido Semárido	Cálido Semárido

POLÍGONO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN IL5-14011

No.	N	E
PA - 1	1049046.0	921503.0
1 - 2	1048865.4	918920.0
2 - 3	1048865.4	921770.8
3 - 4	1041875.0	921404.4
4 - 1	1041875.0	918554.4



Plano: FISIOGRAFÍA Y SUELOS		Escala Gráfica:		Escala vertical: 1: 12500		Escala horizontal: 1: 12500	
Contrato de Concesión N°: IL5-14011		Titular: CARSA GOLD COMPAÑIA MINERA COLOMBIANA S.A.S		Presentado a: Corporación Autónoma Regional del Tolima "CORTOLIMA"		Municipio: Armero Guayabal	
Minerales: Materiales de construcción, (gravas y arenas), minerales de oro y sus concentrados		Revisó: Carlos Carrasco - Ingeniero Forestal		Vereda: Maracaibo - Mendez		Departamento: Tolima	
Date: 23/05/2018 DD MM AAAA		Plano: 15 de 23		Base Cartográfica: Plancha IGAC 207 EOT Armero Guayabal		Elaboró: Leydy Erika - Geógrafa	
				Proyecto: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		Digitalizó:	