

ANEXO FOTOGRÁFICO - BIOTICO

ANEXO FOTOGRÁFICO DE FLORA

	Coordenada Norte:	772093
	Coordenada Este:	28109
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Interior del Bosque maduro
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Coordenada Norte:	772127
	Coordenada Este:	28162
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Interior del Bosque maduro
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Coordenada Norte:	772202
	Coordenada Este:	28187
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Delimitación del transecto con piola roja
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal

	Coordenada Norte:	772202
	Coordenada Este:	28187
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Medición del DAP de los arboles ≤ 2.5 .cm
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Coordenada Norte:	772074
	Coordenada Este:	28119
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Uso de la Podadora aérea
	Provincia: Imbabura Localidad: Minera Morocal	
	Coordenada Norte:	772074

	Coordenada Norte:	772004
	Coordenada Este:	28190
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Área de Revegetación de <i>Alnus acuminata</i> Kunth
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Coordenada Norte:	771861
	Coordenada Este:	28194
	Investigador:	Richard Cabezas
	Descripción	Área de Pasto
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Coordenada Norte:	772093
	Coordenada Este:	28109
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Lauraceae
	Género:	Nectandra
	Especie:	<i>Nectandra subbullata</i> Rohwer
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Nombre Común	Canelo

	Coordenada Norte:	772127
	Coordenada Este:	28162
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Moraceae
	Género:	Morus
	Especie:	<i>Morus insignis Bureau</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Nombre Común	N/A
	Coordenada Norte:	772173
	Coordenada Este:	28198
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Hypericaceae
	Género:	<i>Vismia</i>
	Especie:	<i>Vismia baccifera</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Nombre Común	Achotillo
	Coordenada Norte:	772211
	Coordenada Este:	28214
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Urticaceae
	Género:	<i>Cecropia</i>
	Especie:	<i>Cecropia angustifolia</i>
	Provincia:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
	Nombre Común	Guarumo

	Coordenada Norte:	772202
	Coordenada Este:	28187
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Rubiaceae
	Género:	<i>Palicourea</i>
	Especie:	<i>Palicourea amethystina</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
Nombre Común	N/A	
	Coordenada Norte:	772202
	Coordenada Este:	28187
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Clusiaceae
	Género:	Clusia
	Especie:	<i>Clusia thurifera</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
Nombre Común	N/A	
	Coordenada Norte:	772211
	Coordenada Este:	28214
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Lamiaceae
	Género:	<i>Aegiphila</i>
	Especie:	<i>Aegiphila ferruginea</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
Nombre Común	N/A	

	Coordenada Norte:	772173
	Coordenada Este:	28198
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Actinidiaceae
	Género:	<i>Saurauia</i>
	Especie:	<i>Saurauia herthae</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
Nombre Común	N/A	
	Coordenada Norte:	772163
	Coordenada Este:	28195
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Styracaceae
	Género:	<i>Styrax</i>
	Especie:	<i>Styrax aff. cordatus</i>
	Ubicación:	Imbabura
	Localidad:	Minera Morocal
Nombre Común	N/A	

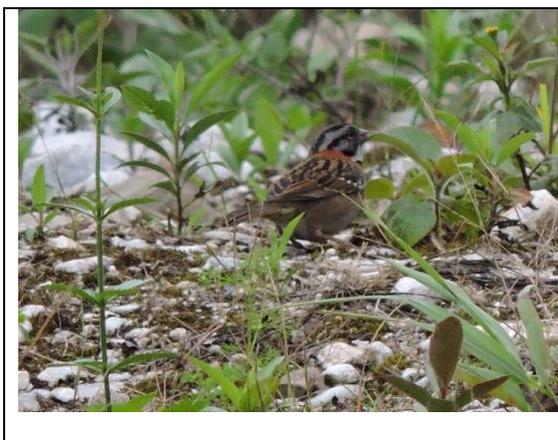
	Coordenada Norte:	772202
	Coordenada Este:	28187
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Euphorbiaceae
	Género:	<i>Sapium</i>
	Especie:	<i>Sapium stylare</i>
	Ubicación:	Imbabura
Localidad:	Minera Morocal	
Nombre Común	Lecherillo	
	Coordenada Norte:	772093
	Coordenada Este:	28109
	Investigador:	Richard Cabezas
	Familia:	Staphyleaceae
	Género:	<i>Turpinia</i>
	Especie:	<i>Turpinia occidentalis</i>
	Ubicación:	Imbabura
Localidad:	Minera Morocal	
Nombre Común	N/A	

Sitio PMF2 – Área de la escombrera propuesta

	
<p>Área de implantación de la escombrera</p>	<p>Medición del DAP</p>
	
<p>Chilca (<i>Baccharis trinervis</i>)</p>	<p>Linchig (<i>Vernonanthura patens</i>)</p>
	
<p>Sapán (<i>Trema micrantha</i>)</p>	<p>Payas (<i>Miconia sp.</i>)</p>
	
<p>Guayaba (<i>Psidium guajava</i>)</p>	<p>Roble (<i>Roupala obovata</i>)</p>

ANEXO FOTOGRÁFICO DE AVIFAUNA (AVES)

	
<p>Fotografía 1. <i>Adelomyia melanogenys</i>, Trochilidae</p>	<p>Fotografía 2. <i>Pipreola riefferii</i>, Frutero Verdinegro Cotingidae</p>
	
<p>Fotografía 3. <i>Arremon brunneinucha</i> Emberizidae</p>	<p>Fotografía 4. <i>Mionectes olivaceus</i>, Moasquerito Olivirrayado, Tyrannidae</p>
	
<p>Fotografía 5. <i>Myioborus miniatus</i> Parulidae</p>	<p>Fotografía 6. <i>Colaptes rubiginosus</i> Picidae</p>

	
<p>Fotografía 7. <i>Zonotrichia capensis</i> Emberizidae</p>	<p>Fotografía 8. <i>Turdus fuscater</i> Turdidae</p>
	
<p>Fotografía 9. <i>Pygochelidon cyanoleuca</i> Hirundidae</p>	<p>Fotografía 10. <i>Ramphocelus icteronotus</i> Traupidae</p>
	
<p>Fotografía 11. <i>Euphonia cyanocephala</i> Traupidae</p>	<p>Fotografía 12. <i>Myioborus miniatus</i> Parulidae</p>

ANEXO FOTOGRÁFICO DE HERPETOFAUNA

	
<p>Fotografía 1. <i>Pristimantis achatinus</i></p>	<p>Fotografía 2. <i>Pristimantis parvillus</i></p>
	
<p>Fotografía 3. <i>Atractus modestus</i></p>	<p>Fotografía 4. Área de muestreo</p>

ANEXO FOTOGRAFICO DE MASTOFAUNA (MAMÍFEROS)

	
<p>Fotografía 1. <i>Anoura aequatoris</i> Murciélago longirostro ecuatoriano</p>	<p>Fotografía 2. <i>Platyrrhinus dorsalis brevicauda</i>, Murciélagode nariz ancha de Thomas</p>
	
<p>Fotografía 3. <i>Sturnira ludovici</i> Murciélago de hombros amarillo de Occidente</p>	<p>Fotografía 4. <i>Platyrrhinus nigellus</i>, Murciélago perunao de nariz ancha.</p>
	
<p>Fotografía 5. <i>Vampyressa thuyone</i> Murciélago de orejas amarillas ecuatorianas</p>	<p>Fotografía 6. Ubicación de trampas Sherman t Tomahawk para viva de mamíferos medianos y pequeños</p>

	
<p>Fotografía 7. Área de la escombrera</p>	<p>Fotografía 8. Sitio del recorrido del transecto de observación</p>
	
<p>Fotografía 9. Área de la escombrera, ubicación de red de neblina</p>	<p>Fotografía 10. Área de la escombrera, ubicación de trampas tipo Tomahawk.</p>
	
<p>Fotografía 11. Área de la escombrera, <i>Sturnira erythromus</i>, Murciélago peludo</p>	<p>Fotografía 12. Área de la escombrera, <i>Sturnira ludovici</i>, Murciélago de hombros amarillos.</p>

ANEXO FOTOGRÁFICO DE ENTOMOFAUNA

	
<p>Coordenadas Este: 772188 Coordenadas Norte: 29150 Provincia: Imbabura Localidad: PME-T2 Descripción del área: Pastizal (Con árboles dispersos) Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Coordenadas Este: 772188 Coordenadas Norte: 29150 Provincia: Imbabura Localidad: PME-T2 Descripción del área: Pastizal (Con árboles dispersos) Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Coordenadas Este: 772162 Coordenadas Norte: 28160 Provincia: Imbabura Localidad: PME-T1 Descripción del área: Bosque Primario Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Coordenadas Este: 772162 Coordenadas Norte: 28160 Provincia: Imbabura Localidad: PME-T1 Metodología Aplicada para el punto de muestreo (preparación de los cebos) Investigador: Alejandra Guijarro</p>

	
<p>Coordenadas Este: 772162 Coordenadas Norte: 28160 Provincia: Imbabura Localidad: PME-T1 (Recolección de las muestras) Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Metodología aplicada para el área de estudio) Clasificación e identificación de escarabajos copronecrófagos) Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Nombre Científico: <i>Copris sp1.</i> Clasificación Clase: Insecta Orden: Coleoptera Familia: Scarabaeidae Género: <i>Copris</i> Forma de Registro: Trampas Pitfall Estrategia Trófica: Estiércol</p>	<p>Nombre Científico: <i>Dichotomius satanas</i> Clasificación Clase: Insecta Orden: Coleóptera Familia: Scarabaeidae Género: <i>Dichotomius</i> Forma de Registro: Trampas Pitfall Estrategia Trófica: Estiércol</p>

	
<p>Nombre Científico: <i>Onthophagus sp1</i> Clasificación Clase: Insecta Orden: Coleóptera Familia: Scarabaeidae Género: Onthophagus Forma de Registro: Trampas Pitfall Estrategia Trófica: Estercolero</p>	<p>Nombre Científico: <i>Deltochilum parile</i> Clasificación Clase: Insecta Orden: Coleóptera Familia: Scarabaeidae Género: Dichotomius Forma de Registro: Trampas Pitfall Estrategia Trófica: Estercolero</p>

ANEXO FOTOGRÁFICO DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS

	
<p>Fotografía 1. PMB-01 (Quebrada S/N) Concesión Mocoral Coordenadas Este: 771562 Coordenadas Norte: 29325 Provincia: Imbabura Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 2. PMB-02 (Hilo de agua) Concesión Mocoral Coordenadas Este: 771943 Coordenadas Norte: 28300 Provincia: Imbabura Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Fotografía 3. Metodología aplicada (Red Surber) Coordenadas Este: 771562 Coordenadas Norte: 29325 Provincia: Imbabura Localidad: Concesión Mocoral (Quebrada S/N) Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 4. Limpieza de las muestras colectadas Coordenadas Este: 771562 Coordenadas Norte: 29325 Provincia: Imbabura Localidad: Concesión Mocoral (Quebrada S/N) Investigador: Alejandra Guijarro</p>



Fotografía 5. PMB-03 (Quebrada S/N2) Concesión Mocoral
Coordenadas Este: 771868
Coordenadas Norte: 29382
Provincia: Imbabura
Investigador: Alejandra Guijarro

Fotografía 6. PMB-03 (Quebrada S/N2) Concesión Mocoral
Coordenadas Este: 771868
Coordenadas Norte: 29382
Provincia: Imbabura
Investigador: Alejandra Guijarro



Fotografía 7 *Anacroneuria sp*
 Clase: Insecta
 Orden: Plecóptera
 Familia: Perlidae
 Género: Anacroneuria
 Investigador: Alejandra Guijarro

Fotografía 8 *Hexotoma sp*
 Clase: Insecta
 Orden: Díptera
 Familia: Tipulidae
 Género: Hexatoma
 Investigador: Alejandra Guijarro

	
<p>Fotografía 9 <i>Phyllogomphoides sp</i> Clase: Insecta Orden: Odonotana Familia: Gomphidae Género: Phyllogomphoides Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 10 <i>Atanotolica sp</i> Clase: Insecta Orden: Trichoptera Familia: Leptoceridae Género: Atanotolica Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Fotografía 11 <i>Anchytarsus sp</i> Clase: Insecta Orden: Coleoptera Familia: Ptilodactylidae Género: Anchytarsus Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 12 <i>Oecetis sp</i> Clase: Insecta Orden: Trichoptera Familia: Leptoceridae Género: Oecetis Investigador: Alejandra Guijarro</p>

	
<p>Fotografía 13 <i>Heterelmis</i> sp Clase: Insecta Orden: Coleoptera Familia: Elmidae Género: Heterelmis Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 14 <i>Phylloicus</i> sp Clase: Insecta Orden: Trichoptera Familia: Calamoceratidae Género: Phylloicus Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Fotografía 15 <i>Leptonema</i> sp Clase: Insecta Orden: Trichóptera Familia: Hydropsychidae Género: Leptonema Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 16 <i>Rhagovelia</i> sp Clase: Insecta Orden: Hemíptera Familia: Veliidae Género: Rhagovelia Investigador: Alejandra Guijarro</p>

	
<p>Fotografía 17 <i>Cylloepus sp</i> Clase: Insecta Orden: Coleóptera Familia: Elmidae Género: Cylloepus Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 18 <i>Lachlania sp</i> Clase: Insecta Orden: Plecóptera Familia: Oligoneuriidae Género: Lachlania Investigador: Alejandra Guijarro</p>
	
<p>Fotografía 19 <i>Pomacea sp</i> Clase: Gastropoda Orden: Mesogastropoda Familia: Ampullariidae Género: Pomacea Investigador: Alejandra Guijarro</p>	<p>Fotografía 20 <i>Physa sp</i> Clase: Gastrópoda Orden: Basommatophora Familia: Physidae Género: Physa Investigador: Alejandra Guijarro</p>