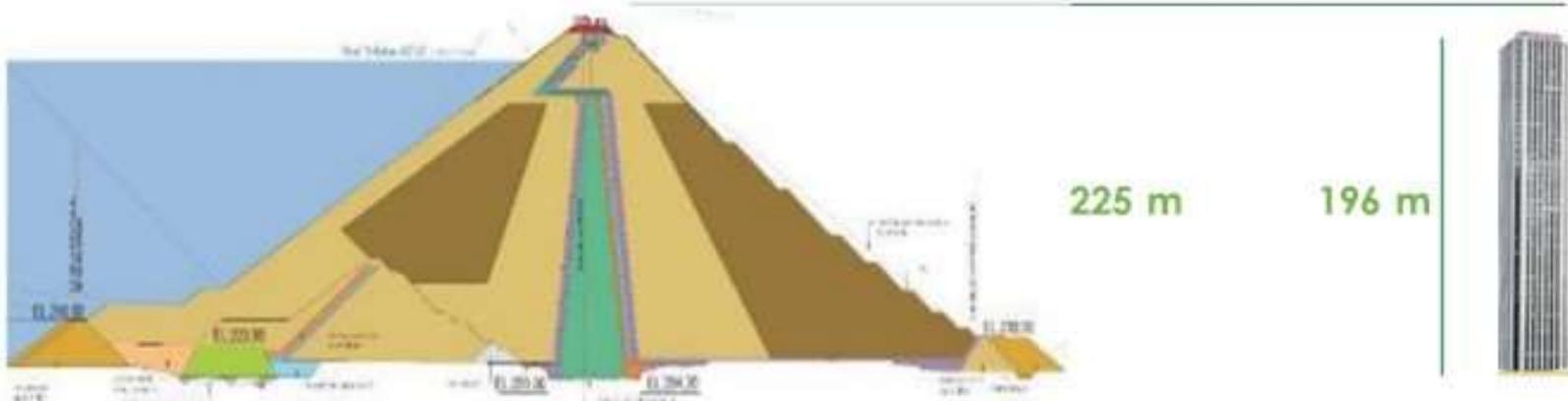


Nombre del proyecto: Hidroeléctrico Pescadero Ituango

Actos administrativos	Infraestructura, obras y actividades autorizadas																						
<p>Acto administrativo que otorga el instrumento</p> <p>Licencia ambiental Resolución 155 del 30 de enero de 2009</p>	<div data-bbox="529 382 1477 449"> <p>➔ Infraestructura: Obras Principales</p> </div> <div data-bbox="535 471 2127 878">  </div> <div data-bbox="2178 771 2395 878"> <p>Torre Colpatría</p> </div> <table border="1" data-bbox="479 892 2453 1306"> <tr> <td data-bbox="479 892 1350 935"> <p>PRESA</p> </td> <td data-bbox="1350 892 2453 935"> <p>TÚNELES DE DESVIACIÓN</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 935 1350 963"> <p>Tipo: Enrocado con núcleo de tierra (ECRD)</p> </td> <td data-bbox="1350 935 2453 963"> <p>Caudal de diseño: 4.600 m³/s Creciente de 50 años</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 963 1350 992"> <p>Altura: 237 m</p> </td> <td data-bbox="1350 963 2453 992"> <p>Longitud de los túneles: (2 túneles) 1.035 m y 1.070 m</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 992 1350 1021"> <p>Volumen: 19.3 millones de m³</p> </td> <td data-bbox="1350 992 2453 1021"> <p>GALERIA AUXILIAR DE DESVIACIÓN</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1021 1350 1049"> <p>EMBALSE</p> </td> <td data-bbox="1350 1021 2453 1049"> <p>Geometría del túnel: 14 m x 14 m</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1049 1350 1078"> <p>Volumen total: 2.720 millones de m³</p> </td> <td data-bbox="1350 1049 2453 1078"> <p>Longitud del túnel: 1274 m hasta el túnel de descarga 4</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1078 1350 1106"> <p>Volumen útil: 976 millones de m³</p> </td> <td data-bbox="1350 1078 2453 1106"> <p>DESCARGA INTERMEDIA</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1106 1350 1135"> <p>Área: 3.800 Ha</p> </td> <td data-bbox="1350 1106 2453 1135"> <p>Geometría del túnel: 8 m x 8 m</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1135 1350 1163"> <p>VERTEDERO</p> </td> <td data-bbox="1350 1135 2453 1163"> <p>Longitud del túnel: 908 m</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1163 1350 1192"> <p>Tipo: Canal abierto con 4 compuertas</p> </td> <td data-bbox="1350 1163 2453 1192"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1192 1350 1220"> <p>Creciente de diseño: 23.300 m³/s</p> </td> <td data-bbox="1350 1192 2453 1220"> </td> </tr> </table>	<p>PRESA</p>	<p>TÚNELES DE DESVIACIÓN</p>	<p>Tipo: Enrocado con núcleo de tierra (ECRD)</p>	<p>Caudal de diseño: 4.600 m³/s Creciente de 50 años</p>	<p>Altura: 237 m</p>	<p>Longitud de los túneles: (2 túneles) 1.035 m y 1.070 m</p>	<p>Volumen: 19.3 millones de m³</p>	<p>GALERIA AUXILIAR DE DESVIACIÓN</p>	<p>EMBALSE</p>	<p>Geometría del túnel: 14 m x 14 m</p>	<p>Volumen total: 2.720 millones de m³</p>	<p>Longitud del túnel: 1274 m hasta el túnel de descarga 4</p>	<p>Volumen útil: 976 millones de m³</p>	<p>DESCARGA INTERMEDIA</p>	<p>Área: 3.800 Ha</p>	<p>Geometría del túnel: 8 m x 8 m</p>	<p>VERTEDERO</p>	<p>Longitud del túnel: 908 m</p>	<p>Tipo: Canal abierto con 4 compuertas</p>		<p>Creciente de diseño: 23.300 m³/s</p>	
<p>PRESA</p>	<p>TÚNELES DE DESVIACIÓN</p>																						
<p>Tipo: Enrocado con núcleo de tierra (ECRD)</p>	<p>Caudal de diseño: 4.600 m³/s Creciente de 50 años</p>																						
<p>Altura: 237 m</p>	<p>Longitud de los túneles: (2 túneles) 1.035 m y 1.070 m</p>																						
<p>Volumen: 19.3 millones de m³</p>	<p>GALERIA AUXILIAR DE DESVIACIÓN</p>																						
<p>EMBALSE</p>	<p>Geometría del túnel: 14 m x 14 m</p>																						
<p>Volumen total: 2.720 millones de m³</p>	<p>Longitud del túnel: 1274 m hasta el túnel de descarga 4</p>																						
<p>Volumen útil: 976 millones de m³</p>	<p>DESCARGA INTERMEDIA</p>																						
<p>Área: 3.800 Ha</p>	<p>Geometría del túnel: 8 m x 8 m</p>																						
<p>VERTEDERO</p>	<p>Longitud del túnel: 908 m</p>																						
<p>Tipo: Canal abierto con 4 compuertas</p>																							
<p>Creciente de diseño: 23.300 m³/s</p>																							

Infraestructura, obras y actividades

Nombre del proyecto: Hidroeléctrico Pescadero Ituango

Actos administrativos	Infraestructura, obras y actividades autorizadas		
<p>Acto administrativo que otorga el instrumento</p> <p>Licencia ambiental Resolución 155 del 30 de enero de 2009</p>	<p> Infraestructura Asociada</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="461 475 1080 1215" style="width: 30%;"> <p>CAMPAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Tacuí – Cuní</u>: personal EPM y visitantes. ✓ <u>Campamento Villa Luz</u>: personal del contratista. <p>ZONAS INDUSTRIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Obras principales. </div> <div data-bbox="1113 475 1880 1318" style="width: 35%;"> <p>VÍAS DE ACCESO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Vía sustitutiva entre el Valle y la presa</u>, incluye 2 túneles y 4 puentes. ✓ <u>Variante en San Andrés de Cuerquia</u>: incluye 1 puente. ✓ <u>Rectificación de la vía San Andrés de Cuerquia – El Valle</u>. ✓ <u>Construcción Variante El Valle y conexión casco urbano</u>. ✓ <u>Vía Puerto Valdivia – Presa</u>. Incluye 65 puentes y 10 túneles. </div> <div data-bbox="1913 475 2440 1215" style="width: 30%;"> <p>ZODMES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 39 Zonas autorizadas. No hacen parte del seguimiento: Pecas (1-2) y El Medio. Operativo Ticuitá 2 o Sur y La Uriaga <p>RELLENOS SANITARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Relleno sanitario Bolivia – en etapa de clausura y post-clausura </div> </div>		