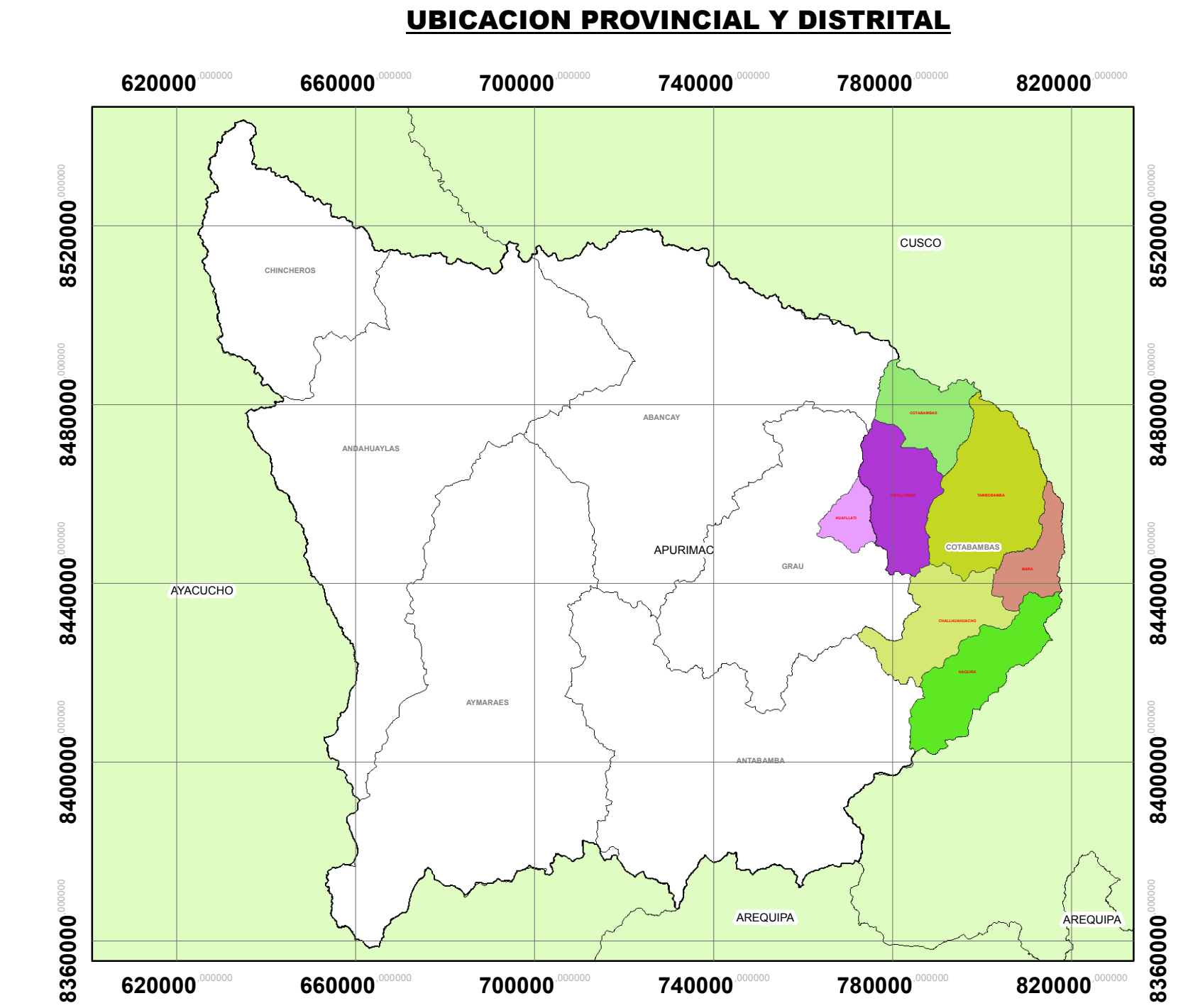
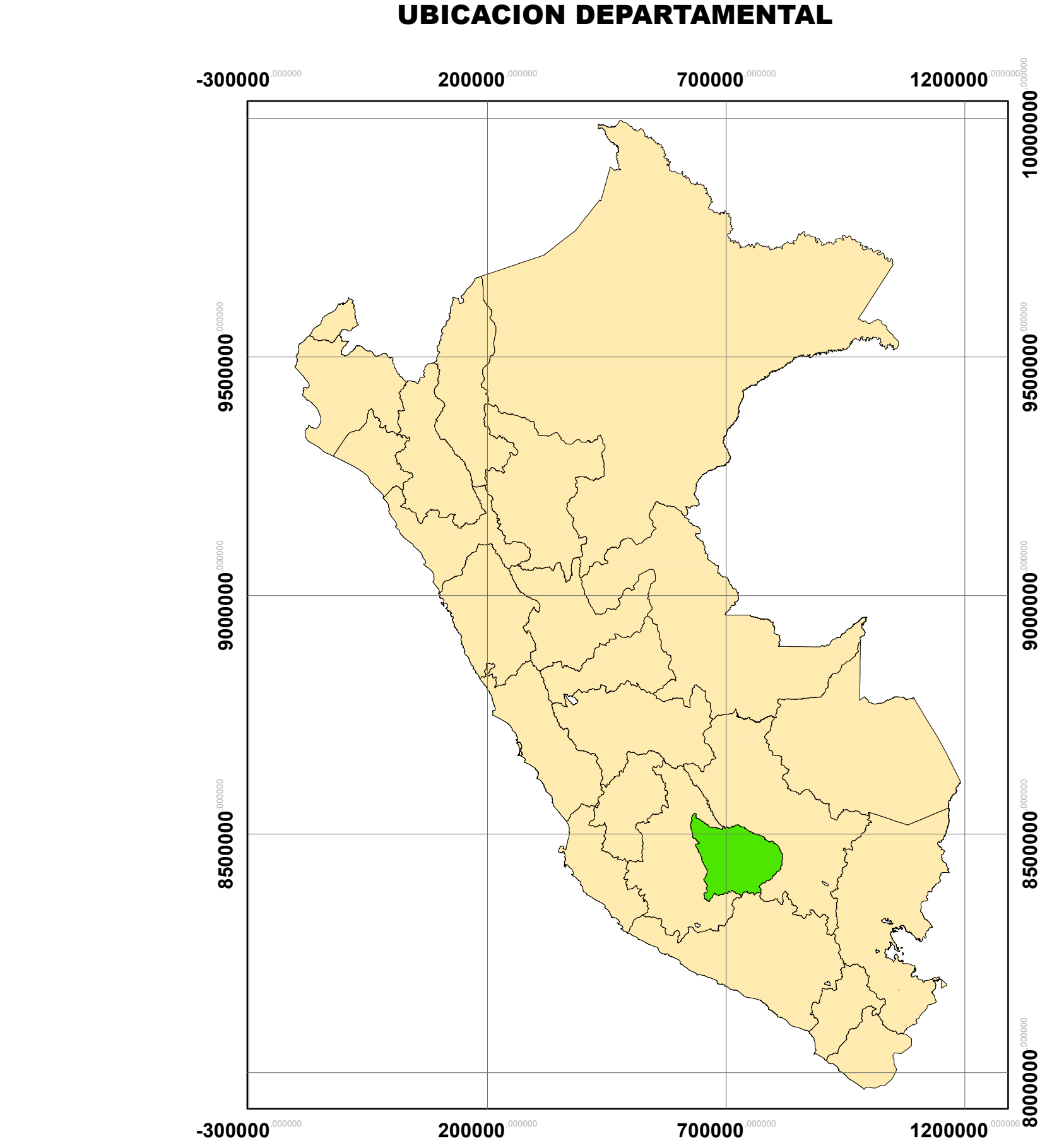


GEOLOGICO DEL AMBITO DEL PROYECTO				
DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	COLOR	AREA Ha	%
Area Urbana	AURB		140,44	0,05
Complejo Volcanico Malmanya	NQpl-ba-ma/tb		13591,20	4,95
Complejo Volcanico Vilcarani	NQpl-ba-vi/tb		6965,38	2,54
Depositos Aluviales	Qh-al		22806,16	8,31
Depositos Coluviales	Qh-co		4188,89	1,53
Depositos Fluviales	Qh-fl		461,26	0,17
Depositos Fluvio-Glaciales	Qpl-fg		21618,30	7,88
Depositos Morrenicos	Qpl-mo		15979,40	5,82
Formacion Alpabamba	Nm-al/tbr		719,06	0,26
Formacion Arcurquina - Unidad Inferior	Kis-ar_i		19631,94	7,16
Formacion Arcurquina - Unidad Media	Kis-ar_m		34957,49	12,74
Formacion Arcurquina - Unidad Superior	Kis-ar_s		9817,99	3,58
Formacion Ausangate	KsPp-au		223,31	0,08
Formacion Cachios	Jm-yu/ca		1863,39	0,68
Formacion Gramadal	Js-yu/gr		1930,30	0,70
Formacion Hualhuani	Ki-yu/hu		23166,13	8,44
Formacion Labra	Js-yu/la		9051,60	3,30
Formacion Maras	Ki-ma		359,51	0,13
Formacion Muñani	KsPp-mu		500,49	0,18
Formacion Murco	Ki-mu		12678,94	4,62
Formacion Quilque	KsPp-qu		189,75	0,07
Formacion Soncco	Peo-so		916,17	0,33
Formacion Tacaza - Brechas	PN-ta/brcz		411,83	0,15
Formacion Tacaza - Brechas y Lavas	PN-ta/br		13263,89	4,83
Formacion Tacaza - Tobas	PN-ta/tbc		11198,03	4,08
Formacion Tacaza - Tobas lapilli	PN-ta/vcl		904,49	0,33
Glaciares	GLAC		126,23	0,05
Intrusivo Cotabambas Colca	PN-cot-co/to		4101,99	1,50
Intrusivo Cotabambas Cotabambas	PN-cot-cot/gd,to		10082,08	3,67
Intrusivo Cotabambas Rocoto	PN-cot-roc/gd		98,50	0,04
Intrusivo Coyllurqui Coyllurqui - Tonalita y Granodiorita	PN-coy-coy/to,gd		2941,61	1,07
Intrusivo Haquira Haquira	PN-h-h/to,di		3493,81	1,27
Intrusivo Haquira Oscollo	PN-h-oc/to,di		2857,23	1,04
Intrusivo Lljajua Anta Anta	PN-ll-aa/di		3286,57	1,20
Intrusivo Lljajua Ferrobamba	PN-ll-fe/di		230,35	0,08
Intrusivo Lljajua Lljajua	PN-ll-ll/di		114,36	0,04
Intrusivo Lljajua Pampa	PN-ll-p/di		912,55	0,33
Intrusivo Lljajua Patan	PN-ll-pa/di		237,17	0,09
Intrusivo Progreso Chalcobamba	PN-pro-cha/to,gd		7660,30	2,79
Intrusivo Progreso Progreso - Granodiorita	PN-pro-pro/gd		157,48	0,06
Intrusivo Progreso Progreso - Tonalita	PN-pro-pro/to		150,99	0,06
Intrusivo Progreso Progreso - Tonalita Granodiorita	PN-pro-pro/to,gd		6906,34	2,52
Intrusivo Progreso Tambobamba	PN-pro-tam/gd		2257,13	0,82
Laguna	LAG		534,78	0,19
Rio	RIO		129,11	0,05
Volcanico Sañayca Congata	PN-sañ-con/anpr		488,69	0,18
Volcanico Totorá - Dacita porfírica	PN-to/dapr		44,94	0,02
TOTAL			27437,55	100,00



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIONES - ORFEI

“RECUPERACION DE LOS ECOSISTEMAS DE PAJONAL DE PUNA HUMEDA, BOFEDAL Y MATORRAL ANDINO DE LAS UNIDADES HIDROGRAFICAS DE LOS RIOS PUNANQUI, COCCHA Y AQUILANO DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC”

MAPA:

MAPA DE UBICACION GEOLOGICO DEL AMBITO DEL PROYECTO

REGION:	APURÍMAC	PROVINCIA:	COTABAMBAS_GRAU	DISTRITO:	COTABAMBAS, COYLLURQUI, CHALHUACHO, HAQUIRA, MARA, TAMBOMBAMBA Y HUAYLLATI
FECHA:	DICIEMBRE 2019	ESCALA:	ESC. INDICADAS	CODIGO:	
FUENTE:	INEI, MINAN Y ZEE APURÍMAC .	ESP. SIG:	-----		

PA - 01