

ZONIFICACION ECOLOGICA ECONOMICA DE LA REGION CAJAMARCA

ACTA DE TRABAJO DEL PROCESO DE CONSTRUCCION DEL SUBMODELO DE PELIGROS POTENCIALES MULTIPLES

Siendo las 15.00 horas del día 02 de Diciembre de 2009 en las instalaciones del Gobierno Regional de Cajamarca, se reunieron los abajo firmantes, miembros de la Comisión Técnica Regional, representantes de Instituciones Públicas y Privadas y de la Sociedad Civil, manifestando lo siguiente:

Durante el taller desarrollado los días 30 de noviembre, 01 y 02 de diciembre, se ha realizado la construcción participativa del submodelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Zonificación Ecológica y Económica de Cajamarca.

Se ha trabajado en dos grupos, los cuales han valorado y calificados los atributos de los mapas que componen los submodelos de: Inundaciones, Sequías, Heladas y Geodinámica Externa. El submodelo de geodinámica interna que está contemplado en el Submodelo de Peligros Potenciales Múltiples, no ha sido trabajado por falta de información.


Posteriormente al trabajo en grupos, se ha procedido a presentar los resultados en plenaria, existiendo ciertas recomendaciones y aportes, los cuales se presentan a continuación:

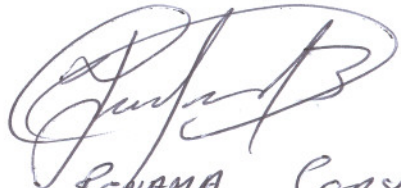
- ✓ SM Inundaciones: La variable litología se elimina de este submodelo, según recomendación de la representante del INGEMMET.
- ✓ SM Sequías: el resultado está muy sesgado, debido a que los datos de temperatura y precipitación, no tienen suficiente exactitud. Mejorar el mapa de temperatura y precipitación en base a la sugerencia del representante del SENAMHI.
- ✓ SM Heladas: el resultado es bastante aproximado (80%), falta agregar humedad relativa y registros históricos para afinarlo.
- ✓ SM Geodinámica externa: el resultado solo ha considerado pendiente, suelos (profundidad y permeabilidad), precipitación y cobertura vegetal. Falta información de unidades litológicas, geomorfología, hidrogeología, fallas de cabalgamiento y registros históricos.
- ✓ SM Geodinámica interna: no ha sido trabajado por falta de información sobre intensidades sísmicas, registros históricos de sismos, el mismo que deberá solicitarse al IGP.
- ✓ Se solicitara al SENAMHI los costos de los datos de precipitación, temperatura, humedad relativa, fenómenos extremos, radiación solar, horas de sol (data metereológica) y cuya adquisición estará a cargo del Grupo Norte, para ser transferido al equipo técnico de la ZEE OT. Asimismo se continuará las gestiones con el SENAMHI a través del MINAM.
- ✓ El INGEMMET nos proporcionará los mapas de unidades litológicas, geomorfología e hidrogeología y fallas geológicas y patrimonio geoturístico.

- ✓ El submodelo de peligros potenciales múltiples no ha podido culminarse, por falta de información relevante que será proporcionada por el INGEMMET y el SENAMHI. A la espera de contar con toda la información necesaria, se insta a los participantes el compromiso de trabajar el submodelo en una próxima reunión, la cual se comunicará oportunamente, cuando se cuente con la base de datos requeridas.

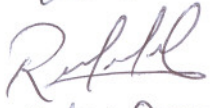
En señal de conformidad suscriben la presente Acta de trabajo de Construcción del Submodelo de Peligros Potenciales Múltiples, del proceso de Zonificación Ecológica Económica de Cajamarca, el día 2 de diciembre de 2009.



Laura Lucio
Asociación SBR


Gilberto Queraldo
UNC.

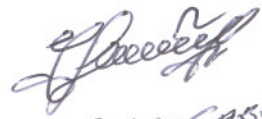

RENAMA - Consultor.
Benjamín Caramza Caramza.



MUNICIPALIDAD
JOSÉ LUIS QUISPE
CONSULTOR S/A


Rubén Daga

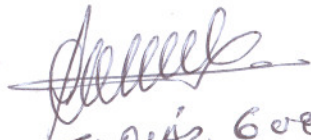

ROBERTO LLANOS SOLANO
MUN. PROV. CAJAMARCA

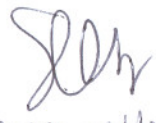

Liliana Ramos Cabanillas.

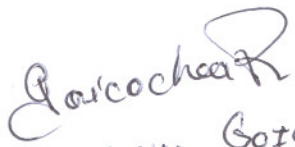

MOSHENA VIN CABANILLAS PÉREZ
BIOLOGA.



Beltrán Rivera Jiménez
Dirección Reg. Agricultura

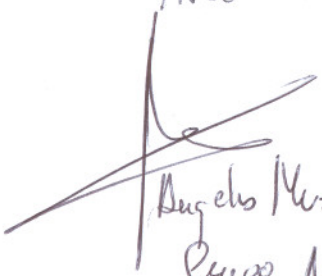

Julio Rojas


GILBERTO DÍAZ GOEVARA
BIOLOGA



Sandra Villacorta
INGEMMET

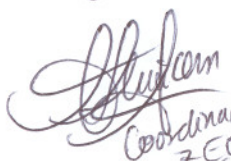

ANTONIO GOICOCHEA
ROJAS


Gary Arino
Mendoza Solis


Angelito Muro Ibañez.
Grupo Norte.

AMUCZA
Freddy de la Cruz Bernillo


German Alcántara
ZEE - 05.


Coordinadora
ZEE-OT
GRC

Enayra Césario Pedreguez
41731532

Jairo Emilio Ferrals
26607590

César Bazán Velásquez
26705663

Silvia Muñoz Espinoza
DNI 26622464
Pdte. Comisión Decana Regional

Luis Miguel León Oroz
42806420

Jéssica Sánchez
27748121

Miguel Ángel Sánchez Suárez
DNI: 16803793



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
 Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

30 de noviembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
01	Luis Enrique Salazar Huaccha	Consejo Regional	Secretario del Consejo	976 499188	seul_rv@hotmail.com	
02	Luzmán Salas Salas	Consejo Regional	Consejero	976304433	lugomascaj@yahoo.com	
03	CABANILLAS PÉREZ MOSHENA VIII	INDEPENDIENTE	Biólogo	976838572	moshengo@gmail.com	
04	DIÁZ GUEVARA, GILBERTO	Independiente	Biólogo	976977095	gilbertsz@hotmail.com	
05	JOSE CELS QUISPE ULLICHA	CONSULTOR GRC	CONSULTOR	999664752	jquispeu@hotmail.com	
06	Sandra Ullacosta Chambi	INGEMMET	Jefe Proyecto	996586157	suillacosta@ingemmet.gob.pe	
07	Ruben Daga Lopez	Independiente	Espec. SIG	997647507	rdaga1@gmail.com	
08	FELIPE DIAZ OMEÑA	INICOM	Comunicador	976595148	felipeayusto13@yahoo.com	
09	César Bazán Velázquez	GORE	Comunicador	976967149	cesarbazanv@gmail.com	
10	Jorge Emilio Zumbales	GORE	Sp. CC. 99	976-928466	jorgeomil13@hotmail.com	
11	Angelo Muro Ibañez	Grupo Norte	Consultor		angmuro2@hotmail.com	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"

Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

30 de noviembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
12	CARAHUATAY SANDOVAL, Fernando	MPC	ASIST. GERENCIA	976 979735	sandoferca@hotmail.com	
13	ROBERTO RAFAEL LLANOS SOLANO	MUN. PROV. CASA BAMBAY	SUB GERENTE PLANEAMIENTO URBANO	976542011	rt_ll2@yahoo.com	
14	LUIS ALBERTO BAZAN SIFUENTES	MPC	COORDINADOR PGRFAD	976-680998	luisbazan48@hotmail.com	
15	Miguel Angel Sanchez Suarez	GRC/ZEEOT	Exp. Injuntiva	985792470	moso5877@hotmail.com	
16	ANGULO MEDINA, Eduardo	UNC	BACHILLER	97663488	arturo.angulo_ged@hotmail	
19	JOIME ALCALDE GIOVE	S.B. PRISMA	Coord. Reg.	976753176	jalcalde@prisma.org.pe	
20	Gary Mendoza Solis	UNC	Bachiller	976684056	gams_s@hotmail.com	
21	Mario Bazan Aliaga	RENATU-GR	JEFE Py. FGA.	976349533	mario_bazanaliaga@yahoo.com	
22	José Desiderio Mendoza Zafra	Gobierno Regional	Boujejero San Miguel	776800382	desdi_mendoza@hotmail.com	
23	German Humberto Alcántara Poñón	Gov. Reg. ZEE-OT	Exp. Injuntiva	976767909	gcalbo@hotmail.com	
24	Segundo Juan Gutiérrez Mestanza	INICAM	Coor Caj	976631622	juanguitierrez773@hotmail.com	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"

Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

30 de noviembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
	Carlos De la Cruz Jascinto Nantilla	Independiente		976 041071 507075	carloskalin@hotmail.com	
	Segundo Sánchez Tello	Gob. Reg. ZEE. OT	Especialista BDVD	976 088553	sanchij2@gmail.com	
	Victor M. Pizarro Solís	INDEPENDIENTE		976 771708	victor.pizarro@yaho.com	
	Laura Lucio	SER	Cooperante	01989615690	lauralucio@ser.org.pe	
	ANTONIO GOTOCHEA			976160416	gotochea.antonio@gmail.com	
	Jorge Valderrama Bazán	MPC	Jefe Uf-GR	976350808	jvalderramab56@yahoo.es	
	Josue Pizarro C.	PDRS-GR	Asesor Tc.	969039914	jpizarro@gr-nur.org.pe	
	Milton Enrique Crisólogo Rodríguez	SRC.	SIO	976999115	enriquecr2@gmail.com	
	GILMER HUÍÑOS ESPINOSA	MPC	S. G MEDIO AMBIENTE	976937428	gilmerhuinos@hotmail.com	
	Benjamin Coronado Concuera	Gob. Reg.	Auditor Renoma	976506702	joas206@hotmail.com	
	Roy Antony León Pizarro	CARE PERÚ	Coord. de Proyecto	36-3284 976-864091	royleon@care.org.pe	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

01 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
1	Gary Arnel Mendoza Solis	Post Grado UNC	Estudiante	976684056	gams_5@hotmail.com	
2	Gilberto Cruzado Vasquez	UNC	Docente	976672352	gilberto00711@hotmail.com	
3	Jose Orillo Zumbales	Gob. Reg.	C.P. C.C.S.S.	976-928466	jozeorillo132@hotmail.com	
4	Luis Alberto Bazán Sifuentes	MPC.	COORDINADOR PGRFAD	976-680998	luisbazan48@hotmail.com	
5	Liliana Elizabeth Ramos Cabanillos	Grupos	SIG	976313960	liliorc-16@hotmail.com	
6	Beltrán Amaro Bravo Jiménez	Dirección Regional Agricultura Cajam.	Jefe Sede	362878	beltranamaro@hotmail.com	
7	Gilmer Muñoz Espinoza	MPC	S. GERENTE MEDIO AMBI.	976937428	gilmermues@hotmail.com	
8	Daisy Gutiérrez Fernandez	M.P.C.	Resp. RRWW	976021180	siby-07@yahoo.es	
9	ROBERTO RAFAEL LLANDS SOLANO	MUN. PROV. CASABAMBA	SUBGERENTE PLANTEAMIENTO	976542011	rr_lls@yahoo.com	
10	Jorge A. Valderama Bazán	MPC	Jefe UF-GDE	976350808	jvaldeoramab56@yahoo.com	
11	Luis Enrique Delgado Huaccha	Consejo Regional	Secretario del consejo Regional	976499188	siul_rv@hotmail.com	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

01 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
12	Adriano Montoya Estrada	Gobierno Regional Cajamarca	Sub Gerente	976 3890 87	a-montoya@hondmail.com	
13	César Augusto Chang León	G. R. C.	-	976 06440 3	changjmu2001@hotmail.com	
14	JORGE ANGULO SALAZAR	G. R. C.	-	976559795	jangulos@hotmail.com	
15	César Bazán Velázquez	GORE	Comunicador	976967149	cesarbazanv@gmail.com	
16	Angelo Muro Ibañez	Grupo Norte	Consultor		angmuro2@hotmail.com	
17	JORGE ESAINE SUAREZ	GEOLOGIA MY	Técnico G.S	9763893100	jorgeesaine@kenenont.com	
18	Julio RODAS M	GEOLOGIA MY	GEOLOGO	976222249	julio.rodas@newmont.com	
19	Roy Antony León Rabanal	CARE PERÚ	Coord. de Py.	976-864098	royleon@care.org.pe	
20	JUAN E. GONZÁLEZ GALCÉS	COOP. REG. COTAM.	EDUCADOR	976466816	JUES6060@YAHOO.COM	
21	Miguel Angel Sánchez Suárez	GRC / ZEE dt	Especialista Informático	985792479	moro5877@gmail.com	
22	Laura Lucio	SER	Cooperante	01989645690	lauralucio@ser.org.pe	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

01 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
23	Antonio Gascoccha Reyes			976 160416	gascoccha.antonio@gmail.com	
24	Sandra P. Villacorta Chambi	INGEMMET	Sup. Proyecto	998586157	svillacorta@ingemmet.gob.pe	
25	Segundo Sanchez Tello	Gob. Reg. ZEE	Espec. BDUO	976 088553	sandij2@gmail.com	
26	Jose Luis Duro Vilchez	G. R. G.	CONSTRUCTOR	999664212	jgurosp@bolivia.com	
27	Ruben Daga Lopez	Co. P. S.	Asist.	97647507	rdaga@gmail.com	
28	W. Micoe Huetzo	MINAM	SIGRAM	972219942	wllactayo@uruguay.pe	
29	German H. Alcántara Páez	Gob. Reg. ZEE	Sup. Tech.	976767909	gealb@huanan.com	
30	DIAZ GUEVARA, GILBERTO	Geologo independiente	Geologo	976977095	Gilbertoz@hotmail.com	
31	CABANILLAS PEREZ, MASHENGA VIII	Independiente	Geologo	976838572	mashengo@gmail.com	
32	ANGULO MEDINA, Eduardo	Independiente	Geologo	976634888	arturo.angulo_ged@hotmail	
33	De la Cruz Jasanto Mantillo, Carlos	Independiente	Geologo	976041071	carloskalin@hotmail.com	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"

Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

02 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
1	Jose Chang	G. Norte.		976228021		
2	ROBERTO LLANOS SANCANO	MUN. PROV. CAJABAMBA		976542011	rt_ll2@yahoo.com	
3	J. Orrillo Zevallos	Gob. Pg ZEE-OT	J. de C.C.S.	976-928468	joseorillo132@hotmail	
4	German H. Alcántara Póñon	Gob. Pg. ZEE-OT	Srp. Sede	976 7679 09	gealbo@hotmail.com	
5	Bettrán Amaro Bravo Jiménez	Dirección Regional de Agricultura	jefe Sede	362878	bettranamaro@hotmail.com	
6	César Bazar Velásquez	GOPE-ZEEOT	Comunicador	976967149	cesarbazaru@gmail.	
7	Roland Tocos Sales	MCLCP equipo tecnico	Equipo Tecnico	4698 976.445584	roniset16@hotmail.com	
8	Milton Enrique Crisólogo Rodríguez	ZEE-OT / SRC	SI 5	976989115	enriquecr2@gmail.com	
9	Carlos De La Cruz Jasinto Mantilla	Independiente	Geólogo	976041071	carloskalin@hotmail.com	
10	ANGULO MEDINA, Eduardo Arturo	INDEPENDIENTE	GEOLOGO	976634888	arturo.angulo_ged@hotmail	
11	CARRANZA CORCUERA, BENJAMIN JOAS.	RENAMA	Consultor,	976506706	joas206@hotmail.com.	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

02 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
12	Alivia Quispe Mogollón	Gob. Regional Cajamarca	Coordinadora ZEE-OT	998854801	alivia-quispe@gmail.com	
13	Gary Arnol Mendoza Solis	EPG-UNC	Estudiante	976684056	gams_s@hotmail.com	
14	Segundo Sánchez Tello	Gob. Reg. ZEE-	ESPEC. BDVA	976088553	sanchiz@gmail.com	
15	Laura Lucio	SER	Cooperante	01989645890	lauralucio@ser.org.pe	
16	Julio Rodas	MYennocha - Geol	Geologo	976222249	julio_rodas@neumont.com	
17	Cabanillas Feire, Moskengo VIII	Independiente	Geologo	976838572	moskengo@gmail.com	
18	DIAZ GUEVARA, GILBERTO	independiente	Geologo	976927095	Gilbert88@hotmail.com	
19	Liliana Elizabeth Ramos Cabanillos	Grupos	SIG	976313960	lilianaerc+16@hotmail.com	
20	Walter Iván Veneros Terán	Senamhi	Especialista	976888231 365701	iveneros@senamhi.gob.pe	
21	Angela Muro Ibañez	Grupo Norte	Facilita.		angmuro2@hotmail	
22	Jorge Valdecrama Bazán	MPC	Proyectista	976350808	jvaldecrama56@yahoo.es	



Registro de Asistencia

Taller Participativo "Generación del Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples de la Región Cajamarca"
Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial de la Región Cajamarca

CAJAMARCA:

02 de diciembre del 2009

Auditorio del Gobierno Regional

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	TELEFONO FIJO Nº CELULAR	E-MAIL	FIRMA
23	SONDRA ROSA VILACOSTA CHAMBI	INGEMMET	Jefe de Proyecto	996585157	svillacosta@ingemmet.gob.pe	
24)	WALTER ANTONIO TORRES AGUIRRE	COB-REG OD-U	ESTIM- NOSCO	976335812	Waltertorres@yaho.com	
25	Gilberto Curado	UNC	Docente	976672352	gilberto0071@hotmail.com	
26	Santos J. Saucedo Tirado	UNC	Estudiante	976817792	Saingu_st@hotmail.com	
27	Luis Miguel León Ordoz	UNC	Estudiante	976115051	luis.leono@hotmail.com	
28	José Luis Justo Melor	GPC	Coordinador	999064257	Jjusto@elbolson.com	
29	Luis Guerrero Zayala	BFLC	coordinador	976849002	l.guerrero@eldfieldsperu.com.pe	
30	Ruben Daga Lopez	UNMSM	ing. Geog. p	997647507	rdagal@gmail.com	
31	Luis Enrique Salazar Huascha	Gobierno Regional	secretaría del Consejo Reg	976499188	siuluv@elbulson.com	
	Eduard Lozano Jutca	Agencia Andina Dinero El Peruano	Comercio Int.	976489182	elozano_11@yahoo.com	
32	FREDDY KUSTER DE LA CRUZ BERNILLA	Asociación de Munici- cipalidades de la Cuenca 2000. ARTUCZA	Asistente Técnico	074-270986 074-978921026	freddykuster@hotmail.com freddykuster@yahoo.es	

TALLER FORMULACIÓN SUBMODELOS PELIGROS POTENCIALES

SUBMODELOS: INUNDACIÓN, SEQUÍAS, HELADAS

Nombre	Institución	Cargo	Comeo e-	Firma
Luis A. Bazán Sifunt	M.P.C.	COORD. PERFORAD	luisbazan48@hotmail.com	
JORGE ESAINE SUAREZ,	Minera Tarmaochu	TECNICO SIG	jorgeesaine@newmont.com	
JORGE A. VALDENAMABO BAZAN	M.P.C.	Jefe Proyecto	jvaldenamabo56@yahoo.es	
Gary Anibal Mendoza Solis	UNC-EP6	Estudiante	gams.5@hotmail.com	
Mirtha Villanueva Cotrina	GRIDE	Coordinad	mirco1@hotmail.com	
ROBERTO UANOS SOLANO	MON. PROV. CASABAMBA	SUBGERENTE	roberto_uanos@yahoo.com	
SEGUNDO SANCHEZ TELLO	Gob. Reg. Cajamarca	ESP. BOUND	sanchiz2@gmail.com	
Miguel Ángel Sánchez Suárez	GRC / ZEEOT	Exp Informatico	moro5877@gmail.com	
Beltrán Amaro Bravo Jiménez	Dircc. Regio. Agrícola	Jefe Sede	beltranamaro@hotmail.com	
Mario Bazán Aliaga	RENAMA	Jefe PFCAR	mario_bazan_aliaga@yahoo.es	
ANTONIO GOICOCHEA ROSAS	RENAMA		tutogari@hotmail.com	
Enrique Crisólogo Rodríguez	ZEE-OT / GRC	SIG	enriquecr82@gmail.com	
Jorge H. Omillo Zumbales	ZEE-OT / GRC	Exp. C.C.SS	jorgeomillo32@hotmail.com	
German H. Aleántera Bonón	ZEE-OT	Exp. Tercer.	geralbo@lutnit.com	
Jorge Pulcin	PORS-67Z	Asesor Tco.	pulcin@PE-turk.org.pe	
Walter Venenos Terán	Senamhi	Especialista	jvenenos@senamhi.gob.pe	
Santos S. Saucedo Tirado	U.N.C.	Estudiante	Saing-st@hotmail.com	
ROSALEDA DÁVILA, RONALD	U.N.C.	ESTUDIANTE	ronalcada@hotmail.com	
Gilberto Cruzado Vargas	UNE	Docente	gilberto00791@hotmail.com	

TALLER FORMULACIÓN SUBMODELO PELIGROS MÚLTIPLES
SUBMODELOS : GEODINÁMICA EXTERNA

Nombre	Institución	Cargo	Correo	Firma
Laura Lucio	SAR	Cooperante	lauralucio@ser.org.pe	
Sandra Villacorta	INGEMMET	Tipo Proyecto	villacorta@ingemmet.job.pe	
FERNANDO CARAHUATAY SANDOVAL	MPC	ASIS. GERENCIA	sandoforca@hotmail.com	
ARTURO ANGULO MEDINA	INDEPENDIENTE	GEÓLOGO	arturo.angulo@hotmail.com	
Carlo De la Cruz Jovante A.	Independiente	Geólogo	carlos Kalin@hotmail.com	
MOSHENGA VIII CABANILLAS PÉREZ	INDEPENDIENTE	GEÓLOGO	moshengo@gmail.com	
GILBERTO DÍAZ GUCUARA	INDEPENDIENTE	GEÓLOGO	Silberts2@hotmail.com	
Julio Rodas Montenegro	EPD NOROCC (M.Y)	Geólogo	julio.rodas@newmont.com	
Daisy Gutierrez Fernandez	M.P. Cajamarca	Ing. Forestal	siby.07@yahoo.es	
Liliana Elizabeth Ramos Cabanillas	Gujados	SIG	lilianaric-16@hotmail.com	
Angela Muao Ibañez	Grupo Norla	Facilitación	angmuro@edlota.com	
Silberts Cuercado Vasquez	UNC	Docente	silberts007@hotmail.com	
Roy Antony León Rabanal	CARE PERU	Coord. de Py.	royleon@care.org.pe	
Jose Luis Quispe Vilchez	CAJ-	CONSULTA	Jquispe@telefonos.com	
Ruben Duga Lopez	UNMSM	Ing. Geografo	rdaga@igmail.com	
Cesón Bazán Velázquez	ZEE-OT	Comunicador	cesonbazan@gmail.com	
Wilfredo Poma Regin	UNC	Profesor	wilfredopomerojas@yahoo.es	