

**PROYECTOS** 

# PROYECTOS INDICE

Indice Principal	161
América Central	163
Brasil	163
Colombia	166
Costa Rica	180
Cuba	191
El Salvador	192
Guatemala	194
Honduras	198
Mexico	200
Nicaragua	206
Panamá	207
Perú	209
Puero Rico	219
Indice Temático	221
Indice Principal	241

# PROYECTOS INDICE PRINCIPAL



NUMERO: 5

Nombre: AMENAZA SISMICA DE AMERICA

CENTRAL

Período: Desde 1500

Hasta: 1990

Area Gca.: América Central

Disciplina: SISMOLOGIA - INGENIERIA SISMICA

### Temas:

 Realización de un banco de temblores históricos y recientes de América Central

- Determinar fuentes sísmicas y atenuación de las ondas sísmicas
- Evaluar la amenaza sísmica de América Central

Se inició: 19920100 Final: 19941200

### Financiamiento

Costo total \$40.000.00 Monto interno. \$10.000.00 Monto externo \$30.000.00

### **Financia**

Nombre Instituto Panamericano de Geografía e História Nombre International Development Research Center

Dirección Canada

### Recursos Humanos

Nombre Montero, Walter / Master

Nombre Peraldo Huertas, Geovanni / Bachiller

Nombre Quirós, Claudia / Licenciada

Dirección Costa Rica

### Instituciones Responsables

Nombre CFPEDENAC, Guatemala



NUMERO: 68

Nombre: A AMPLIFICAÇÃO SOCIAL DE ACIDENTE QUIMICO INDUSTRIAL

163

PROYECTOS

Período:

Desde: 1985

Hasta: 1992

Area Gca.:

Brasil: Rio de Janeiro

Disciplina:

SOCIOLOGIA, TOXICOLOGIA E ENGENHARIA DE PRODUCAO

### Temas:

 O tema da investigacao sao os acidentes em industrias químicas no Brasil, particularmente no Río de Janeiro.
 O objetivo e analisar o agravamento destes acidentes nos paises denominados semiperiféricos e periféricos. Para os pesquisadores as estruturas sociais, políticas e económicas destes paises sao un terreno fértil para a ocorrencia destes eventos e maior gravidade dos mesmos

Se inició:

19930300

Final:

19950300

### Financiamiento

Costo total:

Nombre:

Infra-estructura institucional

### **Recursos Humanos**

Nombre: Sausa Porto, Marcelo Firpo / Mestre em

Engenharia de Producao - Engenheiro de

Producao

Dirección: Rua Leopoldo Bulhoes No. 1-480 -

Mamguinhos, Rio de Janeiro RJ, Brasil,

A.P: 21041-210

Tl.: (021) 270-3219 Fax: (021) 280-8194 Machado de Freitas, Carlos / Mestre em

Engenharia de Producao - Licenciado en

Historia

Dirección: Rua Leopoldo Bulhoes No. 1-480 -

Manguinhos, Rio de Janeiro RJ, Brasil.

A.P: 21041-210

Tl.: (021) 270-3219 Fax: (021) 280-8194

### Instituciones Responsables

Nombre: Escola Nacional de Saúde Pública / Centro de

Estudos de Saúde do Trabalhador e Ecologia

Humana (CESTEH)

Dirección: Rua Leopoldo Bulhoes No. 1480 Manguinhos,

Rio de Janeiro RJ, Brasil, A.P. 21041-210 Tl.: (021) 270-3219 Fax: (021) 280-8194

### NUMERO: 16

Nombre: DISASTER MANAGEMENT RE-

SEARCH NETWORK (CANADA - NE

BRAZIL)

Período: Desde: 1993

Hasta: 1998

Area Gca.: Brazil: Northeast, Paraiba, RGN, Ceara.

etc

Disciplina: MULTI - DISCIPLINARY

(ANTROPOLOGIA, GEOGRAFIA, PSICOLOGIA, SOCIOLOGIA, CITY PLANNING, FOODS AND NUTRITION,

BOTANY)

### Temas:

- To develop specialists, training curriculum and research program to respond to local, regional and national needs created by "Natural" disasters
- Scientific National inventory of hazard related research, coping strategies and governmental policies: practical knoledge of effective response to disasters, identification of vulnerabilities and capacities in urban communities
- Policy making Affect formulation process and delivery of intervention strategy choices
- Institutional Build network of scholar and institutional linkages

Se inició: Final:

19931201 19981130

Financiamiento

Costo total Monto interno.

Monto externo

\$684 000 00 \$352,735,00 \$331 585 00

Financia

Nombre:

**IDRC** 

Dirección:

Ottawa Canadá

Tl 613-236-6163 Fax: 613-238-7230

Recursos Humanos

Nombre: Wiest, Raymond / PH D Antropología

Dirección. Winnipeg, Manitoba, Canadá, A.P. R3T-5v5

TI · 204-474-8999 Fax: 204-275-0846 Mail wiest@ccm umanitoba ca

Nombre: Sousa Ramalho, Deolinda de / PH D Profesora

Dirección. Campiña Grande, Paraíba, Brazil

TL. 83-333-2378 Fax 83-333-1833

Nombre: Halli, Shiva S / PH D Profesora Winnipeg,

Direction Manitoba, Canadá, A.P. R3T 2v2

TI.: 204-474-8391 Fax 204-261-0736 E. Mail. mocell@ccm.umanitoba.ca

Nombre Faminoco, Merle D / PH.D Profesor Nombre. Sevenhysen, Gustaaf / PH. D Assor Profesor

E. Mail: mocell@ccm umanitoba ca

Nombre: Carvalho, Mario / PH. D Profesor Nombre: Mocellin, Jane / Assist Profesor PH. D

Dirección Canadá, AP: R3T 2M6,

TI: 204-474-8391, 204-261-0736

Instituciones Responsables

Nombre<sup>1</sup> University of Manitoba / Disaster Research

Dirección 214 Sinnutt Bldg. University of Manitoba,

> Winnipeg, Manitoba, Canadá, A P R3T 2M6 T1 204-474-8391 Fax: 204-261-0736 . E. Mail: dru@bldgeduc lan1 umanitoba ca

Nombre: Universidade Federal de Paraíba / Unidade de

Pesquisa sobre Calamidades

Dirección. Av. Aprigio Velaso, 882 Centro de

Humanidades, Campiña Grande, Paraiba,

Brazil, A P 58-108-970

Tl.: 083-333-2378 Fax 083-333-2378 or 1833

### NUMERO: 67

Nombre:

EDUCACION AMBIENTAL EN AREAS

"FAVELADAS" DE RECIFE

Area Gca.:

BRAZIL: Recife

Recursos Humanos

Nombre.

Caldas Lins, Rachel / M.D. Geografía Recife,

Brasil, A.P: 1595

Tl.: (081) 441-5900 Ramal 266 Fax (081) 441-

5537 E. Mail degeo@Fundaj anpe.br

Nombre: Souto Maidr Fontes, Breno Augusto / PH.D. Sociólogo

Nombre Dirección: Soares Coutinho, Solange F / M.D. Geografia

Rua Dois Irmao, 52 Apipucos CEP 52071-440, Recife, Brasil, A.P 1595

Tl.: (081) 441-5900 Ramal 266 Fax: (081) 441-

5537 E Mail: degeo@Fundaj anpe.br

Nombre Dirección. Rabelo Cavalcanti, Eneida / M.D. Geografía Rva 0015 Irmaos, 92 Apipucos - CEP 52071 -

440 / Recife A.P. 1595



NUMERO: 60

Nombre:

AMENAZAS Y RIESGOS EN LA

PLANIFICACION DE LA CIUDAD DE

ÇALI

Período:

Desde Mar. 1994

Hasta: May 1995

Area Gca.:

Colombia: Cali

### Temas:

Proveer asesoría al Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali para la planificacion del territorio en consideración de amenazas, vulnerabilidades y riesgos : Diseñar una estrategia apropiada para la microzonificación sísmica del territorio urbano, producción de un catálogo sismico mensual relevante para la ciudad

Se inició:

19940300 19950600

Final:

**Financiamiento** 

Costo total:

\$25,000.00 Monto externo. \$25,000.00

166

Financia

Nombre. Municipio de Cali - Planeación Municipal Dirección Edificio CAM, Piso II, Cali, Colombia

Recursos Humanos

Nombre. Mever, Hansjurgen / Master Geofisico Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P: 25360 Tl.:39-7222 Fax: 31-3418

E. Mail osso@univalle.edu.co

Nombre: Mejia, Jorge / Ingeniero Civil Dirección:

Cali, Colombia A P. 26570 TL: 39-7222 Fax: 31-3418

E. Mail: jmm@univalle.edu.co

Nombre: Velásquez, Andrés / Ingeniero Geólogo Dirección. Universidad del Valle, Cali, Colombia

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

Nombre: Prieto, Andrés / Ingeniero Geólogo Edificio CAM, Piso II / Cali Direction.

Instituciones Responsables

Nombre: OSSO

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P. 25360

TL: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail osso@univalle edu.co

Nombre Municipio de Cali / Planeación Municipal Dirección: Edificio CAM, Piso II, Cali, Colombia

Ti.: (+23) 68-9100 Fax: (+23) 89-5630

### NUMERO: 59

Nombre: APROXIMACION REGIONAL A LAS

> AMENAZAS NATURALES, VULNERABILIDADES Y

ESTRATEGIAS PARA SU MITIGACION

EN EL OCCIDENTE COLOMBIANO

Area Gca.: Colombia

Disciplina: AMENAZAS Y VULNERABILIDADES,

CIENCIAS FISICAS Y NATURALES, CIENCIAS ECONOMICAS, SOCIALES

Y POLITICAS

### Temas:

Dotar al Consejo Regional de Política Económica y Social (CORPES de Occidente) de mapas, memorias, datos de ocurrencias de fenómenos, bibliografías y metodologías para incorporar condiciones de amenazas y vulnerabilidades en la planificación regional y en la toma de decisiones por parte de políticos y

administradores

Se inició: 19930600 Final: 19940900

**Financiamiento** 

Costo total \$38,400 00 Monto interno. \$38,400 00 <u>Financia</u>

Nombre: CORPES de Occidente

Dirección. Pereira, Colombia

Tl., (+63) 36-9300 36-2929 36-9482

Fax (+63) 36-9166

Recursos Humanos

Nombre: Velázquez, Andrés / Ingeniero Geólogo Dirección. Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

Nombre: Meyer, Hansjúrgen / Master Geofisico
Universidad del Valle, Cali. Colombia,

A.P: 25360

Tl., 39-7222 Fax 31-3418 E. Mail: osso@univalle edu co

Nombre Campos, Ana / Master en Ingeniería Sísmica Dirección Carrera 118A No 51-24 Valle de Lili, Cali,

Colombia, A.P: 25600 Tl.: (57-23) 55-3067

Nombre: Drews, Andrés David / Biólogo Dirección: Av. 30 de Agosto No. 48-42 / Pereira

A P 2777

Instituciones Responsables

Nombre OSSO

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P. 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle edu.co

Nombre: CORPES de Occidente / Medio Ambiente
Dirección: Av 30 de Agosto No. 48-42, Pereira, Colombia,

A.P. 2777

Tl., (+63) 36-9300 Fax, (+63) 36-9166

NUMERO. 62

Nombre: APTITUDES Y RESTRICCIONES PARA

EL USO URBANISTICO DE

**BUENAVENTURA** 

Período: Desde: 1960

Hasta: 1994

Area Gca.: Colombia: Cali

Disciplina: GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA,

**PLANIFICACION** 

Temas:

 Dotar al Municipio de Buenaventura de insumos técnicos (mapas) sobre las características de los terrenos, con énfasis en amenazas y riesgos para orientar programas de desarrollo urbano

Se inició: Final: 19931000 19940300

**Financiamiento** 

Costo total: \$15,000 00 Monto externo \$15,000,00 Financia

Nombre: Municipio de Buenaventura. Comité Local para

la Prevención de Desastres

Dirección Buenaventura, Colombia

Tl.: (+222) 33-646 Fax: (+222)33-646

Recursos Humanos

Nombre: Velásquez, Andrés / Ingeniero Geólogo Universidad del Valle, Cali, Colombia, Dirección:

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

Nombre: Campos. Ana / Master en Ingeniería Sismica Dirección: Carrera 118A No. 51-24 Valle de Lili, Cali,

> Colombia, A.P. 25600 Tl.: (57-23) 55-3067

Nombre: Grinia, Ana Marina

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co Prieto, Andrés / Geólogo

Nombre: Dirección: Cali

Instituciones Responsables

Nombre: 0550

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P. 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

### NUMERO: 36

Nombre: DESARROLLO CONTINUIDAD Y

**DESASTRES: EN DEFENSA DEL** 

MEDIO AMBIENTE

Período: Desde: 1971

Hasta: 1993

Area Gca.: Colombia: Antióquia, Medellín

### Temas:

Establecer la relación existente entre el modelo de desarrollo y los desastres naturales

Definir los objetivos a cumplirse para lograr un desarrollo sostenible

Sistematizar los resultados obtenidos con el fin de establecer un programa de capacitación sobre el tema

## **Recursos Humanos**

Nombre: Albancher Durán, Juan Bautista / Arquitecto,

Paramédico

Dirección: Calle 49 AA No. 77C-70, Medellín, Colombia,

A.P: AA 66004 TL: 23-43348

Nombre: Harker Sánchez, Consuelo / Trabajadora Social

Dirección: Calle 49 AA No. 77C-70, Medellín, Colombia,

A.P: AA 66004 Tl.: 23-43348

Nombre: Rodríguez Aguirre, Ivan / Médico Cirujano Dirección: Calle 49 AA No. 77C-70, Medellin, Colombia,

A.P: AA 66004

**PROYECTOS** 

Tl.: 23-43348

Nombre: Restrepo Llano, Juan Camilo / Paramédico,

Buzo, Zootecnista

Dirección: Calle 49 AA No 77C-70, Medellín, Colombia.

AA 66004

Instituciones Responsables

Nombre: MIDLM = Corporación para la Investigación y

Mitigación de Desastres y Emergencias

Dirección: Calle 49 AA No.77C-70, Medellín, Colombia,

A P AA 66004 Tl: 23-43348

### NUMERO: 35

Nombre: DINAMICA, COMPOSICION Y

EVOLUCION DE LOS PARQUES NATURALES HUILA Y PURACE

Area Gca.: Colombia : Cauca-Huila , Parques

**Naturales** 

Disciplina: VULCANOLOGIA Y AMENAZAS

### Temas:

- Geovulcanología y evaluación de amenaza volcánica

 Reconocimiento de los diferentes centros eruptivos del área y sus productos asociados, reconstrucción de la evolución geológica de cada uno de ellos, evaluación de la amenaza y elaboración de mapas de amenaza volcánica

**Se inició:** 19921000 **Final:** 19980000

**Financiamiento** 

Costo total \$12,700,000 PARA 1992-1993, el resto en

evaluación

Monto interno \$12,700,000

Recursos Humanos

Nombre: Cepeda V., Héctor / Geólogo

Dirección Calle 27N No 7A-34 int 106, Popayán,

Colombia, A P 2019

Tl. (928) 23-2171 Fax: (928) 24-1255

E. Mail: drs@univalle edu co

Nombre: Monsalve B., María Luisa / Geóloga Dirección. Transversal 1A Este No 9A-60, Popayán,

Colombia, A P: 203

Tl (928) 22-3329 Fax: (928) 24-1255

Nombre. Pulgarín Alzate, Bernardo Alonso / Ingeniero

Geólogo

Dirección: Carrera 7a No. 22N-48 Apto 401, Popayán,

Colombia, A.P 657

Tl.: 23-5220 Fax: 24-1255

Nombre: Torres Hernández, María Patricia / Especialista

Sensores Remotos

Dirección: Calle 17N No 9A-70, Popayán, Colombia,

AP 695

Instituciones Responsables

Nombre Ingeominas / Regional Sur

Dirección: Calle 5B No. 2-14, Loma de Cartagena,

Popayán, Cauca, Colombia, A.P 695

Tl (928) 24-0210 24-3711 Fax: (928) 24-1255

E Mail drs@univalle edu co

### **NUMERO: 63**

Nombre: ESTUDIO SISMOLOGICO DE LOS

TERREMOTOS DEL ATRATO MEDIO DEL 17 Y 18 DE OCTUBRE DE 1992

Período: Desde: 17 Oct 1992

Hasta: 31 Dic. 1992

Area Gca.: Colombia · Cali

Disciplina: SISMOLOGIA INSTRUMENTAL,

**GEOLOGIA** 

### Temas:

 Estudiar a partir de registros sismográficos regionales y con datos de una red sísmica local temporal, las características sismotectónicas de las fuentes de los terremotos del 17 y 18 de octubre de 1992 en la región del Atrato Medio y Uraba

**Se inició:** 19921017

**Financiamiento** 

Costo total: \$8 500.000.00 Monto externo: \$8 500.000 00

Financia

Nombre Fondo Nacional de Calamidades

Dirección. Bogotá, Colombia,

Tl. (+1) 2-834966 Fax: (+1) 2-860485

Recursos Humanos

Nombre Meyer, Hansjurgen / Master Geofisico Direccion Universidad del Valle, Cali, Colombia.

A.P: 25360

T1.. 39-7222 Fax. 31-3418 E. Mail osso@univalle.edu co

Nombre: Mejía, Jorge / Ingeniero Civil

Dirección Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418
E. Mail: osso@univalle edu.co

Nombre: Velásquez, Andrés / Ingeniero Geólogo

Dirección Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P 25360

T1 . 39-7222 Fax 31-3418 E. Mail osso@univalle edu co

Nombre: Gallego, Alfredo

Dirección. Universidad del Valle / Cali A P. 25360

Tl. 39-7222 / 31-3418

### Instituciones Responsables

Nombre OSSO

Dirección. Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P 25360

Tl 39-7222 Fax 31-3418 E Mail osso@univalle edu co

NUMERO: 32

Nombre: GEODINAMICA Y AMENAZAS

NATURALES DE COLOMBIA

Período: Desde: Ene. 1993

Hasta Dic 1996

Area Gca.: Colombia: Llanos Orientales,

Villavicencio-Yopal

Colombia: Cordoba, Montería Colombia: Cauca, Puracé

Disciplina: APLICACION DE LOS PRINCIPIOS DE

> LA MORFODINAMICA CON APLICACION EN SENSORES

**REMOTOS** 

### Temas:

Estudiar los procesos geodinámicos (avalanchas, inestabilidad de ladera, vulcanismo, inundaciones y erosión literal) de la actividad reciente en el territorio nacional y a nível regional

Se inició:

19930100

Final:

19961200

**Financiamiento** 

Costo total.

\$700 000 00 Monto interno: \$700,000 00

Recursos Humanos

Nombre Robertson, Kim / Ingeniero Geógrafo

Dirección: IGAC-Carrera 30 No. 48-51 Oficina 502.

Bogotá, Colombia, A P 6721 Tl. 26-95048 Fax. 26-94146

Nombre: Zeballos, Jorge Luis / Ingeniero Geógrafo IGAC-Carrera 30 No. 48-51, Santafé de Dirección:

Bogotá, Colombia, A.P. 6721

Fax. 26-94146

Nombre: Catañeda, Alvaro / Geólogo

Dirección. IGAC-Carrera 30 No. 48-51, Santafé de

Bogotá, Colombia, A.P 6721

Fax: 26-94146

Nombre Amaya Arias, Manuel José / Ingeniero

Geógrafo

Dirección: Carrera 30 No. 48-51 Oficina 402B, Bogotá.

Colombia, 6721

Instituciones Responsables

Instituto Geográfico Agustín Codazzi / Nombre.

Subdirección de Geografía

Dirección: Carrera 30 No. 48-51. Santafé de Bogatá.

Colombia, A.P. 6721

Tl.: 26-80700 (Conmutador) Fax 26-94146

NUMERO: 37

Nombre: LOS ACTORES SOCIALES FRENTE AL

MANEJO DE LOS RIESGOS

NATURALES

Período:

Desde, Nov. 1985

Hasta. Nov 1989

Area Gca.:

Colombia: Tolima, Armero-Guayabal

Colombia: Caldas, Chinchina

Disciplina:

CIENCIAS SOCIALES

### Temas:

Recuperar y sistematizar la experiencia de las organizaciones en el proceso de reconstrucción después de ocurrida la catástrofe de Arauco

Se inició: Final:

19910000 19940000

### Recursos Humanos

Nombre Dirección

Saavedra. Rosario / Licenciada en Sociología Carrera 5 No. 33A-08, Bogotá, Colombia,

A.P. 25916

T1 · 28-58977 Fax: 28-79089

Nombre. Dirección: Espinoza, Oscar / Licenciada en Psicología Calle 27 No 4-30, Bogotá, Colombia

T1.: 33-43419

### NUMERO: 70

Nombre:

MANEJO DE DESASTRES Y MECA-NISMOS DE RESPUESTA: UN ANA-LISIS COMPARATIVO DEL ALTO MAYO, PERU: LIMON, COSTA RICA Y ATRATO MEDIO, COLOMBIA - DE-

SASTRES SISMICOS

Ver Página No. 210

### **NUMERO: 33**

Nombre:

MAPA DE AMENAZAS DEL

Período:

DEPARTAMENTO DEL CAUCA Desde: 1938 Hasta, Actual

Area Gca.:

Colombia Cauca

Disciplina:

**EVALUACION HISTORICA DE** 

SISMOS, ERUPCIONES,

DESLIZAMIENTOS, EVENTOS HIDROMETEREOLOGICOS

### Temas:

Amenazas naturales

Inventario histórico de amenazas naturales en el Departamento del Cauca y elaboración de un mapa con localización de eventos históricos

Se inició: Final:

19910000 19930000

### Financiamiento

Costo total: Monto interno

\$400,000,00 \$400,000,00 Recursos Humanos

Nombre Agudelo Restrepo, Adrina del Pilar / Ingeniera

Geóloga

Dirección Carrera 7a No. 22N-18 Apto 401, Popayán,

Colombia, A.P. 657 Tl.: 23-5220 Fax: 24-1255 E. Mail: drs@univalle edu co

Instituciones Responsables

Nombre. Ingeominas / Regional Sur

Dirección: Calle 5B No. 2-14 Loma de Cartagena,

Popayan, Cauca, Colombia, A P 695 T1.: 24-0210 24-3711 24-2341 Fax: 24-1255

E. Mail: drs@univalle edu co

NUMERO: 34

Nombre: PRONOSTICO DE ERUPCIONES EN

LOS VOLCANES DE LOS PARQUES NATURALES HUILA Y PURACE

Periodo: Desde: 1990

Hasta Indefinido

Area Gca.: Colombia · Cauca-Huila , Parques

Nacionales

Disciplina: TECNICAS DE MONITOREO

VOLCANICO: SISMOLOGIA, DEFORMACION, GEOQUIMICA

### Temas:

Vigilancia y evaluación del grado de actividad en los volcanes del área

 Conocimiento del nivel base de actividad volcánica con el fin de reconocer con anticipación los síntomas de reactivación y sus potenciales efectivos

Se inició:

19920000

Final:

Indefinida

**Financiamiento** 

Costo total. \$52,000,000 Monto interno: \$12,000,000 Monto externo: \$40,000,000

**Financia** 

Nombre Dirección Nacional para la Prevención y

Atención de Desastres

Dirección Santafé de Bogotá D C, Colombia

Tt: (91) 28-34966 Fax. 28-60485

Recursos Humanos

Nombre. Arcila R., María Mónica / Geóloga

Dirección: Calle 3 No 5-83 Apto 305, Popayán, Colom-

bia, A P: 657

Tl. 928 24-0210 Fax: 24-1255 E. Mail: drs@univalle edu.co

Nombre Betancourt V., Elizabeth / Licenciada en Física Dirección Calle 4a No 26-117, Popayán, Colombia

Tl 11 1060 En. 21 1255

Tl., 21-4069 Fax: 24-1255

Instituciones Responsables

Nombre Ingeominas / Regional Sur

Calle 5B No. 2-14, Loma de Cartagena. Dirección:

Popayán, Colombia, A.P. 695

Tl. 24-0210 24-3711 24-2341 Fax 24-1255

E Mail: drs@univalle.edu co

NUMERO: 66

Nombre: RED SISMICA DE RISARALDA

Periodo: Desde Ago, 1992 Area Gca.: Colombia: Risaralda

Disciplina: AMENAZA, VULNERABILIDAD Y

RIESGO SISMICO

Temas:

Diseño de equipamento apropiado para la evaluación de la amenaza sísmica en el territorio del Departamento Risaralda, instalación y operación de instalaciones sismológicas, evaluaciones sismotectónicas

Se inició: 19920800 Final: Indefinido

**Financiamiento** 

\$37,500.00 Costo total: Monto externo: \$37,500 00

Financia

Nombre:

Nombre Corporación Autónoma Regional de Risaralda

(CARDER)

Dirección: Calle 25 No 7-48, Piso 12, Pereira, Colombia

T1 (+63)35-4153 35-5500 Fax: (+63) 35-5501

Recursos Humanos

Nombre: Meyer, Hansjurgen / Master Geofisico Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P 25360

Tl 39-7222 Fax. 31-3418 E. Mail: osso@univalle edu.co Mejia, Jorge / Ingeniero Civil

Dirección. Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P 25360

TI 39-7222 Fax. 31-3418 E. Mail. osso@univalle.edu.co

Nombre Gallego, Alfredo / Ingeniero Electricista Dirección, Universidad del Valle, Cali, Colombia.

A P 25360

Tl.: 39-7222 Fax. 31-3418 E. Mail: osso@univalle edu.co

Nombre: Jiménez, José / Ingeniero Electricista

Universidad del Valle / Cali Dirección

AP. 25360

TI: 39-7222 / 31-3418

Instituciones Responsables

Nombre OSSO

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P 25360

Tl 39-7222 Fax: 31-3418

E. Mail: osso@univalle.edu.co

Nombre.

Corporación Autónoma Regional de Risaralda /

Oficina de Planeación

### **NUMERO: 61**

Nombre: SEGUNDA VERSION DEL PLAN

GENERAL PARA LA PREVENCION Y

ATENCION DE DESASTRES EN CALI

Período: Desde: May. 1989

Hasta: May. 1994

Area Gca.: Colombia Cali

Disciplina: AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y

> RIESGO DE ORIGEN NATURAL Y ANTROPOGENICO, ORGANIZACION INSTITUCIONAL Y ORGANIZACION

COMUNITARIA

### Temas:

Evaluar el contenido e impacto del plan general para la atención de emergencias de Cali publicado en 1989

Actualizar la información sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en la ciudad, reeditar el plan incluyendo escenarios actualizados de riesgos y generando directrices para desarrollar planes de prevención desde las comunidades en las 20 comunas en que está dividido el territorio urbano

Final: 19940800

**Financiamiento** 

Costo total: \$45.000.00 Monto externo \$45,000,00

Financia

Nombre. Fondo de Vigilancia y Seguridad de Cali

Dirección Cali, Colombia

Tl. (+23) 67-7777 Fax. (+23) 83-4485

Nombre: Fundación para la Educación Superior - FES Dirección:

Cali, Colombia, (+23) 82-2524 Tl.: (+23) 83-4706

Nombre **DHA-UNDRO** Dirección: Ginebra, Surza

Recursos Humanos

Nombre: Velásquez, Andrés / Ingeniero Geólogo Dirección Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

Campos, Ana / Master en Ingeniería Sísmica Nombre: Carrera 118A No 51-24 Valle de Lili, Cali, Dirección:

Colombia, A.P: 25600 TL: (57-23) 55-3067

Nombre Meyer, Hansjurgen / Master Geofisico Dirección. Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso(ā)univalle edu.co Instituciones Responsables

Nombre USSO

Dirección: Universidad del Valle, Cali. Colombia,

A.P. 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu co

Nombre: VISECALI - Comité Local para la Prevención y

Atención de Desastres de Cali / Dirección

Dirección Edificio el CAM, Piso II, Cali, Colombia

Tl. (+23) 67-7777 Fax: (+23) 83-4485

### NUMERO: 38

Nombre: SISTEMA DE INFORMACION MUNICI-

PAL

Período: Desde 1951

Hasta: 1993

Area Gca.: Colombia

### Temas:

- El desarrollo conceptual de un subsistema automatizado de información de indicadores socioeconómicos para ejercer las funciones de evaluación, diagnóstico, planeación y demarcación de políticas en las diferentes áreas de que trata la administración municipal

- Del sistema de indicadores socioeconómicos se plantean las especificaciones funcionales del sistema, donde se puntualizan. Los alcánces del sistema, la metodología de desarrollo, la definición del marco conceptual, las necesidades de información, las funciones del sistema, el modelo conceptual de datos, los procesos, unidades de trabajo de programación y por cada uno de los temas tratados, las estructuras de datos y un instrumento de recolección

### Recursos Humanos

Nombre. Pachón Reyna, Aurora / Arquitecto

Dirección: Carrera 5 No 26A-47 L03, Bogotá, Colombia,

AP 241651

Tl.: 23-20519 Fax: 28-87409

Nombre Pradilla, Magdalena / Matemático en Ciencias

Sociales

Dirección Carrera 13A No 38-71/504, Bogotá, Colombia

T1 28-58198

Nombre Cortes, Eugenio / Ingeniero en Sistemas

Dirección Calle 5 Sur No. 12A-28, Bogotá, Colombia

T1: 23-33638

Nombre Lara, Ismael / Médico

Direction Bogota, Colombia,

Tl: 26-32096

Nombre: Machado, Eduardo / Ingeniero Civil

Dirección Bogotá, Colombia

T1: 25-62716

Nombre: Castro, Felipe / Ingeniero Civil

Dirección Calle 53 No. 28A-06/402, Bogotá, Colombia.

TI: 25-55025

### NUMERO: 65

Nombre: SISTEMA NACIONAL PARA LA

DETECCION Y ALERTA DE TSUNAMI

Area Gca.: Disciplina:

Colombia: Costa del Pacífico SISMOLOGIA INSTRUMENTAL, TSUNAMINOLOGIA, AMENAZA, **VULNERABILIDAD Y RIESGOS** 

### Temas:

Desarrollo de un sistema tecnológicamente adecuado y socioculturalmente factible para la detección y alerta de Tsunami en la Costa Pacifica de Colombia

Se inició:

19890000

Final:

Indefinido

Financiamiento

Costo total:

\$502 500.00 \$100 000.00

Monto interno:

Monto externo: \$402.500 00

Financia .

Nombre:

DHA - UNDRO / ACDI / DN - PAD

Dirección:

Ginebra, Suiza

Nombre:

Fondo Nacional de Calamidades

Nombre:

Cuerpo Suizo de Socorro

Dirección: Berna, Suiza

Recursos Humanos

Nombre: Meyer, Hansjurgen / Ingeniero Geofísico

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418

E. Mail: osso@univalle.edu.co Kossobokov, Vladimir G / PH.D

Nombre: Dirección. Moscú, Rusia

Nombre.

Martinelli, Bruno / PH,D Físico

Dirección:

Cali, Colombia, A.P: 25360

Tl.: 30-7222 Fax: 31-3418

E. Mail: osso@univalle edu.co

Instituciones Responsables

Nombre: OSSO

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A P. 25360

T1: 39-7222 Fax: 31-3418

E. Mail osso@univalle edu.co

Nombre. Cuerpo Suizo de Socorro

**NUMERO: 64** 

Nombre: **VULNERABILIDAD SISMICA DE** 

LINEAS VITALES EN CALI

Area Gea.: Colombia: Cali, Valle del Cauca

Disciplina: INGENIERIA SISMICA

### Temas:

 Determinación de los efectos de un sismo intenso sobre las lineas vitales (acueducto, energía, alcantarillado y teléfono) de acuerdo con sus características físicas y de la población servida; estrategias técnicas, institucionales y de políticas para la mitigación de los riesgos

Se inició: Final: 19920320 19940800

**Financiamiento** 

Costo total: \$35.000.00

Monto interno: \$10.000.00

Monto externo: \$25.000.00

Financia

Nombre: DHA - UNDRO

Nombre: ACDI (Agencia Canadiense para el Desarrollo

Internacional)

Nombre: DNPAD (Dirección Nacional para la

Prevención y Atención de Desastres de Colom-

bia

Recursos Humanos

Nombre: Campos, Ana / Master en Ingeniería Sísmica Dirección: Carrera 118A No. 51-24 Valle de Lili, Cali,

Colombia

Tl.: (+23) 39-7222 Fax: (+23) 31-3418

E. Mail osso@univalle.edu.co

Nombre: Meyer, Hansjurgen / Ingeniero Geofísico Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co

Nombre. Velásquez, Andrés / Ingeniero Geólogo Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia.

A.P: 25360

Tl.: 39-7222 Fax: 31-3418 E. Mail: osso@univalle.edu.co Cortés, Carlos / Ingeniero Sanitario

Dirección: ENCALI, Planta de Şan Antonio, Departamento de Operación / Cali

TI: (+23) 83-3919 89-6356 / (+23) 68-2527

Instituciones Responsables

Nombre: OSSO

Nombre:

Dirección: Universidad del Valle, Cali, Colombia,

A.P. 25360

Tl 39-7222 Fax 31-3418 E Mail. osso@univalle edu co

Nombre: Municipio de Cali / Planeación Municipal y

Empresas Públicas Municipales

Dirección: CAM, Piso 10, Cali, Colombia

Tl. (+23) 68-9100 Fax: (+23) 89-5630



### **NUMERO: 45**

Nombre: AMENAZA Y ESTIMACION

ECONOMICA DE LA

**VULNERABILIDAD MATERIAL** ASOCIADA AL VOLCAN IRAZU,

CORDILLERA CENTRAL, COSTA RICA

Período: Desde Jul. 1992

Hasta: Ago 1993

Area Gca.: Costa Rica: Cartago, San José

Disciplina: RECONOCIMIENTO DE LOS PELIGROS VOLCANICOS

POTENCIALES Y ESTUDIOS BASICOS

DE LA VULNERABILIDAD ECONOMICA EN EL AREA DEL

VOLCAN IRAZU

### Temas:

Con base en el análisis de la actividad histórica, mapas e interpretación y fotografías e imágenes de satélites y estratografía volcánica, se estudia el alcance v naturaleza de los productos históricos y prehistóricos recientes se obtiene un mapa de amenaza volcánica con diferentes niveles de peligrosidad potencial y se recomiendan medidas de prevención. Se realiza además la estimación económica básica de la vulnerabilidad material, sobre todo en el uso potencial del suelo especialmente agricultura y ganadería y evaluación de las estructuras físicas existentes en el área, sobre todo en el sector oeste

Se inició: Final:

19920700 19930900

Financiamiento

Costo total:

\$8,500,00 Monto interno: \$500 00 Monto externo, \$8,000.00

<u>Financia</u>

Nombre

**CEPREDENAC** 

Dirección

7a Av., 14-57 Zona 13-01013, Guatemala,

Guatemala

TI: (502-2) 34-8318 Fax: (502-2) 34-8317

Recursos Humanos

Nombre Dirección: Paniagua, Sergio / Master en Geologia Ciudad Rodrigo Facio, San Pedro Montes de

Oca, Costa Rica, A P. 35-2060

Tl 225-7941 253-8407 Fax: 234-2347 253-

2586

Nombre Salazar, Luis Guillermo / Bachiller Geología Dirección: Ciudad Rodrigo Facio, San Pedro Montes de

Oca, Costa Rica, A P: 35-2060

Tl.: 225-7941 253-8407 Fax: 234-2347 /

253-2586

Nombre. Kossmaul. Siegfried / Doctor en Geología Dirección: Ciudad Rodrigo Facio, San Pedro Montes de

Oca, Costa Rica, A P. 35-2060

TL: 225-7941 253-8407 Fax: 234-2347 /

253-2586

Nombre. Monge, Alfonso / Doctor en Geología

Dirección: Ciudad Rodrigo Facio / San Pedro Montes de

Oça

TI: 235-2060 / 225-7941 253-8407 / 234-2347

253-2586

Nombre: Obando, Luis / Licenciado en Geología
Dirección: Ciudad Rodrigo Facio / San Pedro Montes de

Oca

TI: 235-2060 / 225-7941 253-8407 / 234-2347

253-2586

Nombre Burgos, Alvaro / Master en Geología

Dirección: Ciudad Rodrigo Facio / San Pedro Mentes de

Oça

TI: 35-2060 / 225-7941 253-8407 / 234-2347

253-2586

### Instituciones Responsables

Nombre. Universidad de Costa Rica / Escuela de

Geología

Dirección. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro

Montes de Oca, Costa Rica, A.P. 35-2060

Tl.: 225-7941 Fax: 253-2586

### **NUMERO: 52**

Nombre: APLICACION DEL MODELO DE

SIMULACION DE INTENSIDADES

PARA TODO COSTA RICA

Período: Desde: 1990

Hasta 1993

Area Gca.: Costa Rica

Disciplina: SIMULACION DE ESCENARIOS DE

DAÑOS DESDE EL PUNTO DE VISTA

SOCIO-ESPACIAL

### Temas:

Generar escenarios de daños para posibles eventos destructivos en Costa Rica, a partir de la metodología de predicción de intensidades desarrollada por J Everdnen (USGS), 1988, a Costa Rica y obtener mapas de zonificación útiles para la planificación de desastres sísmicos

**Se inició:** 19921200 **Final:** 19940300

### Financiamiento

Costo total: ¢277 000 00 Monto externo ¢277.000 00 Financia

Nombre. Comisión Nacional de Emergencias

Dirección: San José, Costa Rica,

T1: 220-2020 Fax: 231-5757

Recursos Humanos

Nombre: Montero Cascante, Carlos / Licenciado Dirección: San Pedro, Barva, Heredia, Costa Rica

Tl. 260-0500

Nombre Rodríguez Miranda, Henry / Técnico en

Computación

Dirección. Heredia, Costa Rica

Tl.: 260-0465

Nombre: Moraga Peralta, Julio / Bachiller

Dirección Heredia, Costa Rica

Instituciones Responsables

Nombre: Universidad Nacional / Observatorio

Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica

Dirección Campus Omar Dengo, Heredia, Costa Rica,

A.P. 86-3000

Tl.: 237-4570 Fax 238-0086

NUMERO: 30

Nombre: ESTUDIOS DE DEFORMACION

VOLCANICA Y SU APLICACION EN

COSTA RICA

Período: Desde 1980 Area Gca.: Costa Rica

Disciplina: MEDICION DE DEFORMACIONES

### Temas:

 Obtener información de la deformación de la superficie del terreno asociado a actividad volcánica en Costa Rica

Instalar la red básica de estaciones para medir cambios de inclinación de las laderas, como respuestas a movimientos magmáticos en volcanes de Costa Rica, especialmente aquellos más cercanos a poblaciones con el fin de cooperar en la prevención de catástrofes volcánicas

Se inició: 19800000

**Financiamiento** 

Costo total: ¢310,000 00 Monto interno ¢100,000 00

Monto externo: ¢210 000.00

<u>Financia</u>

Nombre. CONICIT

Dirección San Jose, Costa Rica

Recursos Humanos

Nombre: Malayassi, Eduardo / PH. D Direccion Heredia, Costa Rica, A.P. 86-3000

Tl.: (506) 237-4570 Fax. (506) 238-0086

Nombre: Vander Lant, Rodolfo / Bs. Geodesia
Dirección Av. 6 bis, Calle 2-4, Tibas, San José, Costa

Rica, A P 2263-1000

Tl. (506) 237-4570 Fax (506) 238-0086

Nombre: Fernández, Erick / Licenciado Dirección Heredia, Costa Rica, A P 86-3000

Tl · (506) 237-4570 Fax: (506) 238-0086

Nombre Barquero, Jorge / Licenciado

Heredia, Costa Rica, A.P. 86-3000 Dirección:

Tl (506) 237-4570

Nombre: Sáenz, Rodrigo / Licenciado Dirección Heredia, Costa Rica, A.P 86-3000

TI: (506) 237-4570

**Instituciones Responsables** 

Nombre: Observatorio Vulcanológico v Sismológico de

Costa Rica (OVSICORI) / Grupo de

Deformación

Dirección Heredia, Costa Rica, A.P. 86-3000

T1 (506) 237-4570 237-6363 ext 2304 2305

Fax. (506) 238-0086

NUMERO. 2

Nombre: IMPACTO DE LOS DESASTRES

NATURALES EN LIMON Y PURISCAL -

COSTA RICA

Período: Desde Mar 1990 (Puriscal) Abr 1991

> (Limón) Hasta 1994

Area Gca.: Costa Rica Limón, Limón, Limón

Centro - Valle la Estrella

Costa Rica: San José, Puriscal, Puriscal

Centro

Disciplina: SOCIOLOGICO - ECONOMICO

### Temas:

- Conocer los efectos socioeconómicos del desastre en Limón y Puriscal
- Estudiar la influencia en la organización social y familiar
- Analizar el impacto en los servicios sociales, especialmente en educación y salud
- Estimar las perdidas a corto, mediano y largo plazo
- Estudiar el impacto en la producción y el empleo
- Analizar el impacto en infraestructura
- Conocer la percepción de la población sobre el desastre : Actitudes, comportamientos, conocimientos, temores, creencias

Se inició: Final:

19920100 19941200

**Financiamiento** 

Costo total.

\$45 500.00 más materiales

Monto interno: \$4.500.00

Monto externo Materiales

Financia

Nombre:

Comisión Nacional de Emergencias

Dirección San José, Costa Rica

T1 220-2020 Fax: (506) 220-2054

PROVECTOS

Nombre: Instituto Costarricense de Electricidad

Dirección San José, Costa Rica

Tl.: 10032-1000 Fax: 220-7141,

(506) 231-4744

Recursos Humanos

Nombre. Bermúdez Cháves, Marlen / Master Dirección San José. Costa Rica, A P: 24-2070

Tl.: 227-9362 Fax: (506) 224-3702

Nombre Mora Castro, Sergio / Doctor Depto. Geología,

ICE

Dirección: San José, Costa Rica, A P. 10032-1000

Tl.: 220-7141 Fax: (506) 231-4744

**NUMERO: 78** 

Nombre: MANEJO DE DESASTRES Y

MECANISMOS DE RESPUESTA : UN ANALISIS COMPARATIVO DEL ALTO MAYO, PERU; LIMON, COSTA RICA Y

ATRATO MEDIO, COLOMBIA -

**DESASTRES SISMICOS** 

Ver Página No. 210

NUMERO: 11

Nombre: MICROZONIFICACION SISMICA

URBANA PARA DOS SITIOS DE RESPUESTA LOCAL : ALAJUELA Y

ROHOMOSER, A RAIZ DEL

TERREMOTO DEL 22 DE DICIEMBRE

Período: Desde: Dic. 1990

Area Gca.: Costa Rica Alajuela, San José, Centro y

Oeste

Disciplina: ANALISIS DE RELACION DE

ATENUACION Y ESPECTROS DE

RESPUESTA DE LOS SUELOS DE ESTA

AREA DE ESTUDIO

Temas:

Determinar las características de intensidad, contenido de frecuencias y duración de los movimientos del terreno que pueden ocurrir durante temblores fuertes en distintos suelos existentes dentro de un área urbana importante como el caso de Alajuela y Rohomoser

Se inició: 19930900 Final: 19940900

<u>Financia</u>

Nombre Instituto de Geotécnica de Noruega (NGI)

Dirección. Oslo, Noruega

Recursos Humanos

Nombre Montero, Walter / Master Dirección: San José, Costa Rica

T1 285-3834

Nombre Flores Fallas, Randall / Bachiller Dirección: Hatillo, San José, Costa Rica

Tl.: 254-3736

Instituciones Responsables

Nombre: Universidad de Costa Rica / Escuela de

Geología

Dirección. San José, Costa Rica, A.P. 35-2060

T1.: 253-8407

NUMERO: 39

Nombre: LAS PERCEPCIONES DE RIESGO DE

LAS ORGANIZACIONES Y PERSONAS ENCARGADAS DE ADMINISTRAR DESASTRES EN SANTA ANA, COSTA

RICA: EL CASO DEL

DESLIZAMIENTO DEL ALTO DE

**TAPEZCO** 

Período: Desde: 1993

Area Gca.: Costa Rica: Santa Ana

### Temas:

 Presentar un análisis específicamente de las vulnerabilidades y capacidades de la percepción del riesgo del deslizamiento del Alto de Tapezco de los responsables de administrar desastres en el cantón de Santa Ana El análisis cabe en tres áreas 1)Física Material 2) Social Organizacional 3) Motivacional Actitudinal

**Se inició:** 19930300 **Final:** 19931200

Recursos Humanos

Nombre: Smith, Kimberly / Bach. Antropología

Dirección 368 Green Lane, Trenton, N.Y, Estados Unidos

### **NUMERO: 47**

Nombre: PREVENCION EPIDEMIOLOGICA Area Gca.: Costa Rica: San José, Moravia

Disciplina: PREPARACION, MITIGACION Y ANTE

TODO LA PREVENCION. SE PREPARA

A LA COMUNIDAD EN LOS

PRIMEROS AUXILIOS, LO MISMO LA PREVENCION EPIDEMIOLOGICA

# Temas:

 Principales enfermedades epidémicas que han resurgido en los últimos cinco años

 Dar a conocer a las comunidades la enfermedad, su acción, como evitarla, medios de propagación, prevención, áreas de constante peligro epidemiológico

Zonas de desastre y métodos de preparación

- Tipos de epidemias

Se inició: 19930706

Final: 19931112 (1era etapa)