

IAI – LA RED – OSSO PROYECTO ENSO

Recopilación, preparación e ingreso de información a DesInventar

Análisis preliminar para los meses de Mayo y Junio de 2001

Responsable
Wilman Alexander Rodríguez Muñoz

Supervisión
Andrés Velázquez
Cristina Rosales Climent

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DEL SUROCCIDENTE
UNIVERSIDAD DEL VALLE
Agosto 2001

Índice de contenido Informe DesInventar Mayo y Junio 2001

1. ACTIVIDAD.....	3
2. FUENTES	3
3. ANALISIS DE LOS DATOS.....	4
4. CUADROS COMPARATIVOS	5
5. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS.....	6
6. SESGOS	7
7. JUNIO DE 2001	8
8. CUADROS COMPARATIVOS	10
9. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS.....	11
10. SESGOS JUNIO.....	12
11. OBSERVACIONES	13
12. CREDITOS	15

1. ACTIVIDAD

Para la realización del presente informe se hizo revisión hemerográfica de los periódicos El Tiempo (Cobertura Nacional “Con énfasis en el Norte del País) y El País (Sur Occidente Colombiano).

2. FUENTES

Se obtuvo el informe sobre condiciones e indicadores Ambientales en Colombia suministrado por el IDEAM por medio de su Home Page¹ que incluía además de las condiciones hidroclimáticas, una reseña de noticias ambientales de Colombia la cual venía distribuida en secciones de: Meteorología e hidrología (Condiciones hidroclimáticas: Lluvias, inundaciones etc.), geomorfología (Deslizamiento, temblores etc.) y ecología los cuales venían con su respectiva información suministrada por el Ideam ó la fuente informativa como los diarios en donde era publicado. Con esta información se hizo un análisis comparativo de los reportes registrados en DesInventar con los suministrados por el Ideam y así ingresar datos mas confiables.

¹<http://www.ideam.gov.co> Home Page IDEAM

3. ANALISIS DE LOS DATOS

Durante mayo fueron mínimas las alteraciones significativas en cuanto al aumento de las precipitaciones en comparación con los años anteriores. Por debajo del valor esperado estuvieron las lluvias en varias regiones del país. Sin embargo, debido a la presencia de estas se tomaron medidas de prevención. En Santander se lanzó una alerta amarilla en todo el territorio debido al incremento de las lluvias, mientras tanto en el sur del país fue necesaria la reubicación de 16 familias que habitaban la zona de alto riesgo en el corregimiento de Potrerillo en Palmira (Valle del Cauca) pues la situación se tornó peligrosa debido a que existe el peligro de deslizamiento en la vía al sector de La Nevera, Puerto Amor y Chinche.

En general, el comportamiento hidrológico en el país para mayo fue de ascensos moderados en cuanto a lluvias y el nivel de los caudales. En la cuenca Magdalena-Cauca, hubo ascensos moderados, con promedios por debajo de los valores históricos según el Ideam y el nivel del río Magdalena alcanzó solo 3.50 mts por debajo de la cota de desbordamiento (El Tiempo mayo 13 de 2001). Durante este mes solo se registraron 10 eventos de los cuales tan solo 4 se relacionaron con las condiciones de invierno lo que no es normal para esta época por lo que analizando a detalle dichos eventos durante este mes, se evidencia que se destacaron los estados secos en el territorio colombiano durante mayo.

Por otra parte se registraron fichas por epidemia debido al aumento de los casos de dengue clásico y hemorrágico en la población de Cucuta (Norte de Santander) lo que conllevó a que se organizaran jornadas de fumigación por parte de las autoridades de salud para así erradicar este mal.

También se reportó un incendio que dejó pérdidas superiores a los 300 millones de pesos en la capital del Valle, al igual que una intoxicación por gases al presentarse la ruptura de una válvula en el poliducto Cartago – Yumbo, y a finales de mes un evento registrado como biológico y un escape en la misma ciudad.

4. CUADROS COMPARATIVOS

Departamento	Evento
ATLANTICO	1
CAUCA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	8

Evento	No Desastres
LLUVIAS	1
INUNDACION	2
VENDAVAL	1
BIOLOGICO	1
ESCAPE	1
INCENDIO	1
INTOXICACIÓN	1
TOTAL	8

CONPARACIÓN FICHAS EVENTOS	
No de Eventos	No de Fichas
8	8

FICHAS INFORME	FICAH S ALERTA	FICHAS EPIDEMIA	FICHAS MITIGACIÓN
1	1	2	1

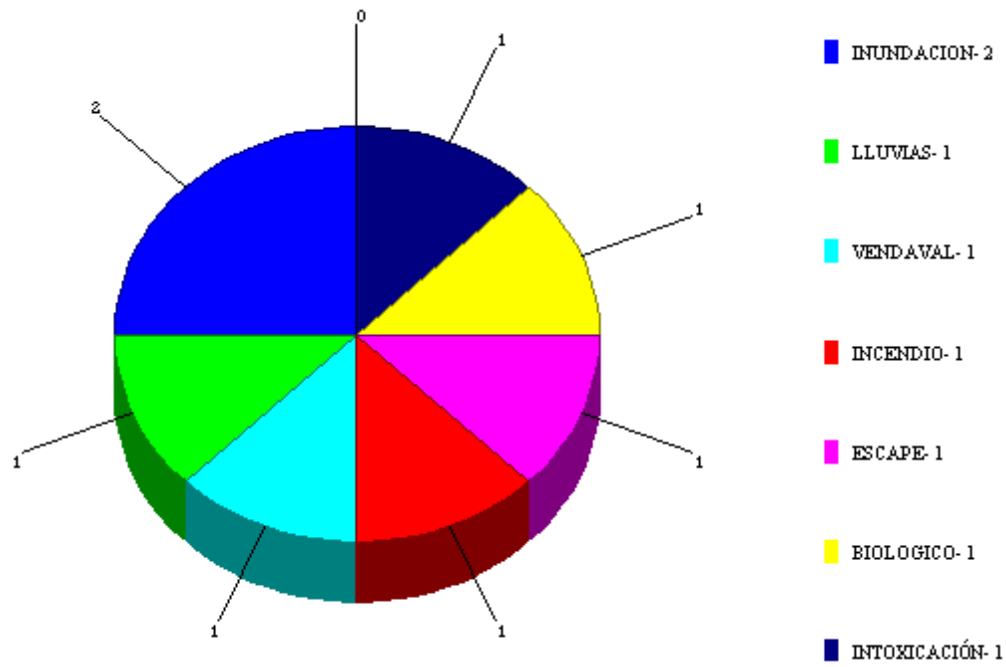
TOTAL DE EVENTOS, SECTORES Y TOTALES DE AFECTADOS

Ejemplares de El Tiempo Con eventos o informes Registrados	Ejemplares de El Pais Con eventos o informes Registrados
9	3

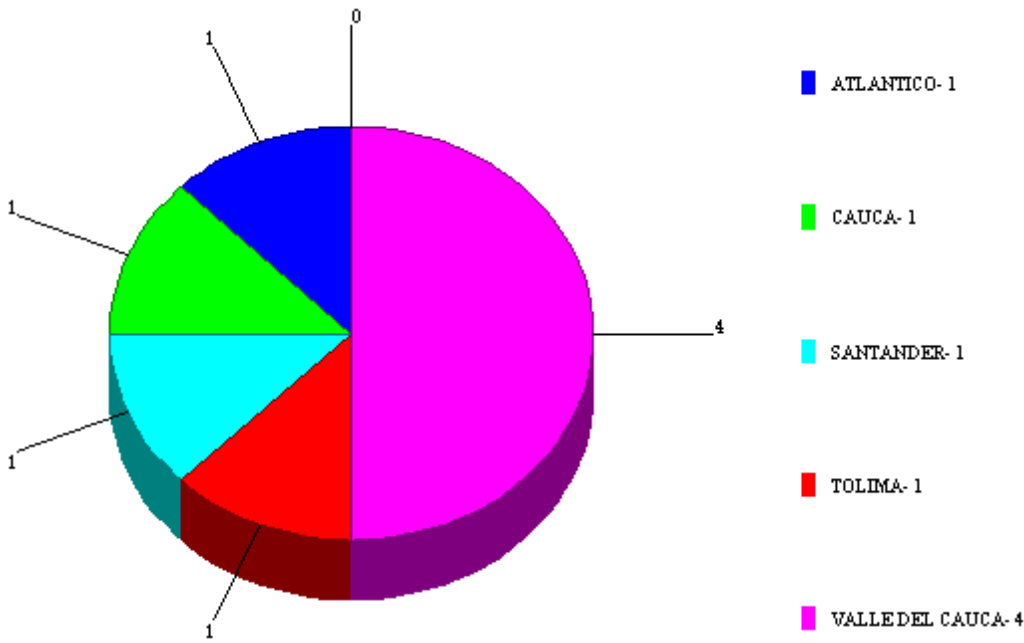
TOTAL DE EVENTOS, SECTORES Y TOTALES DE AFECTADOS

Evento	Departamento	Heridos	Afectados	Viv. Destruidas	Perdidas \$	Hectareas	Dam nificados	Evacuados
LLUVIAS	ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0
INUNDACION	CAUCA	0	0	23	0	0	7500	2208
VENDAVAL	SANTANDER	0	470	0	0	600	0	0
INUNDACION	TOLIMA	4	0	5	0	0	0	51
BIOLOGICO	VALLE	0	0	0	0	0	0	0
ESCAPE	VALLE	0	0	0	0	0	0	0
INCENDIO	VALLE	0	20	0	300000000	0	0	0
INTOXICACION	VALLE	6	0	0	0	0	0	0
TOTALES	TOTALES	10	490	28	300000000	600	7500	2259

5. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS



GRAFICA DE EVENTOS DURANTE MAYO



6. SESGOS

Los informes de prensa hicieron más énfasis en:

Invasión en Polvorines.

Disturbios en desalojo de invasores en polvorines.

Fiebre aftosa en Brasil.

caso sobre espantos en el Atlántico.

Invierno en Rusia.

Cultivos ilícitos.

Colapso de edificios en Jerusalem.

Plan Colombia.

Polémica por propiedades en polvorines.

Quejas sobre ruido.

7. JUNIO DE 2001

En junio se presentaron situaciones de viento fuerte que se manifestaron los primeros días del mes en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina. En particular, un vendaval tuvo lugar en Soledad, departamento de Atlántico, con un saldo de varios muertos, decenas de heridos y cuantiosos daños materiales (Ver tabla 1). Vendavales de cierta intensidad también se observaron en sitios aislados de Sucre y Quindío (Ver tabla 2).

Sin embargo la presencia de las lluvias estuvo marcada por un déficit apreciable de las mismas, aunque se registraron algunas en el departamento de Putumayo el cual estuvo incomunicado por mas de 12 días a causa de los derrumbes en la carretera y en sectores puntuales de Nariño y Antioquia.

Tabla 1

Evento	Departamento	No. Muertos	No. Heridos	Viv. Destruídas	No. Damnificados	Valor Perdidas \$
VENDAVAL	ATLANTICO	6	400	800	6000	60000000

Tabla 2

Evento	Departamento	No. de Heridos	No. de Viv. Afectadas	No. de Afectados
VENDAVAL	SUCRE	0	900	0
VENDAVAL	QUINDIO	6	749	3135

Por otro lado se presento un evento plaga relacionado con la presencia de abejas las cuales se apoderaron de los mástiles de las iluminarías publicas en la ciudad de Cali. Y en la misma ciudad un evento registrado como pánico ya que se produjo una estampida humana que siguió a una riña en el interior de una bodega en donde se celebraba una fiesta situada en el barrio Santa Elena, dicho lugar se convirtió en una trampa en que perecieron por asfixia 5 jóvenes y 8 mas resultaron heridos. También se registro una epidemia pues los casos de paludismo en el departamento de Nariño siguen aumentando ya que en 3 municipios de la costa pacifica nariñense los indices se han disparado en un 30 % respecto al mismo periodo del año anterior. En estas poblaciones de los 300 casos detectados en el 2000 se paso a 420 durante los primeros meses de este año (EL TIEMPO Junio 6 de 2001).

En conclusión el mes de junio presento algunas diferencias con respecto a mayo en cuanto a las precipitaciones ya que se registraron varias con efectos marcados afectando así diversas poblaciones, a pesar de que este mes presento un déficit en las lluvias apresiandose de esta manera un intenso verano en casi toda la región colombiana.

También se registraron fichas por informes y alertas. Dentro de las fichas informe cabe resaltar uno sobre el segundo factor de mortalidad en Colombia que después de la violencia esta la hipertensión arterial (HTA) que según un estudio revelado por el laboratorio Alemán Boehringer Ingelheim, 1 de cada 5 adultos mayores de 40 años esta afectado por esta enfermedad caracterizada por ser asintomática en sus inicios. De la misma manera se presento un informe en donde se comenta que Nariño intensifico los controles sanitarios a lo largo del departamento con el fin de detener una eventual reaparición de la denominada Mosca Oriental proveniente del Ecuador y que ataca a diversas variedades de frutas. Debido a esto a lo largo de la vía panamericana en el trayecto Rumichaca – Pasto, el ICA (Instituto

Colombiano Agropecuario) instalo 65 trampas repartidas en los mercados de frutas ubicados a los costados de la principal arteria de Nariño y de esta manera detectar la eventual reaparición del insecto.

En cuanto a las fichas reportadas como mitigación y alerta se registraron 3 por alerta y 2 por mitigación. En el Valle del Cauca fue necesaria y urgente la reubicación de varias familias que se encontraban asentados en el jarillon del Río Cauca, alrededor de 300.000 personas que viven en el jarillon tendrían que ser reubicadas aunque la prioridad son 40.000 habitantes que se encuentran en riesgo. (EL PAIS Junio 23 de 2001).

En el Norte de Santander se declararon en alerta los 1200 habitantes del corregimiento de San Rafael de Chucuri donde el Río Magdalena amenazo con arremeter contra la ciénaga que esta a menos de 200 metros. Agricultores y pescadores solicitaron a la alcaldía intervenir para evitar ademas que el río destruya la iglesia y algunas viviendas debido a la desestabilización por la erosión.

8. CUADROS COMPARATIVOS

Departamento	Evento
VALLE DEL CAUCA	4
ATLANTICO	2
PUTUMAYO	6
SUCRE	1
ANTIOQUIA	2
NARIÑO	1
QUINDIO	1
TOTALES	17

Evento	No de Desastres
ACCIDENTE	1
DESLIZAMIENTO	8
INUNDACION	2
PANICO	1
PLAGA	1
VENDAVAL	4
TOTALES	17

COMPARACIÓN FICHAS EVENTOS	
No de Eventos	No de Fichas
12	17

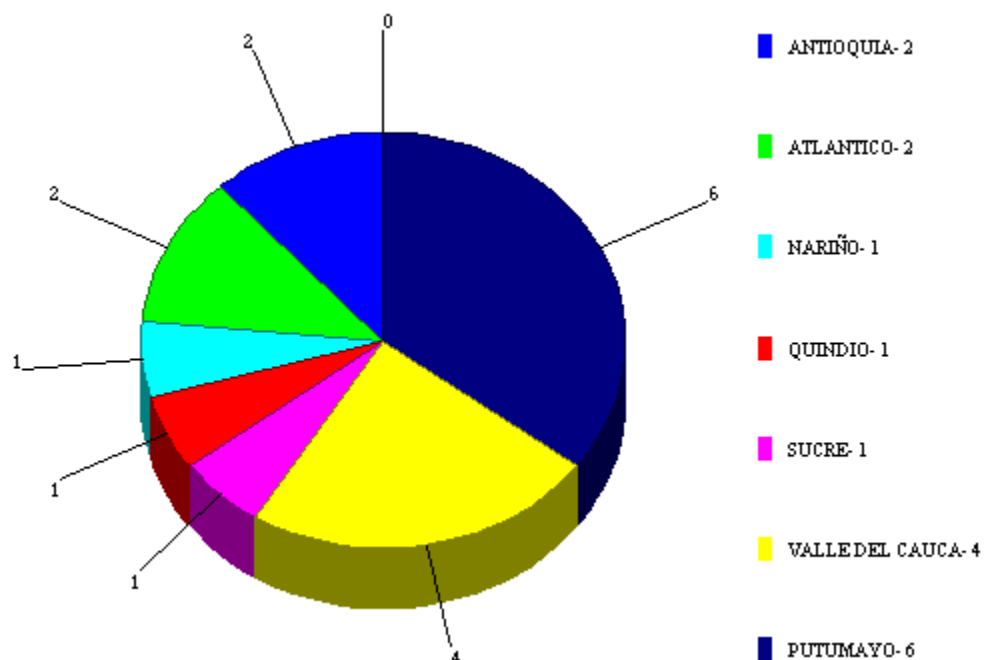
FICHAS INFORME	FICHA ALERTA	FICHAS EPIDEMIA	FICHAS MITIGACIÓN
8	3	1	2

Ejemplares de El Tiempo Con eventos o informes Registrados	Ejemplares de El Pais Con eventos o informes Registrados
14	5

TOTAL DE EVENTOS, SECTORES Y TOTALES DE AFECTADOS

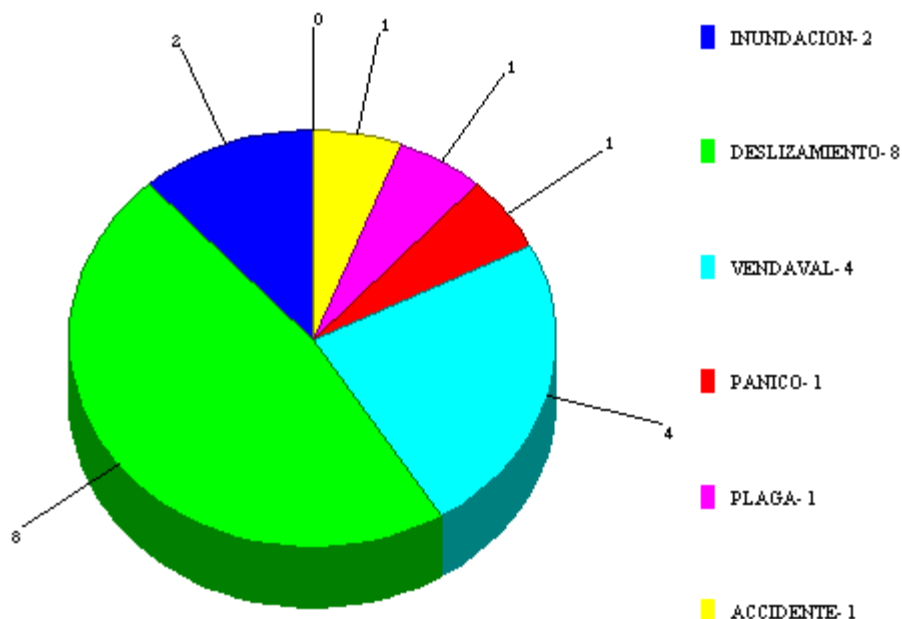
Departamento	Muertos	Heridos	Desaparecidos	Afectados	Viv. Destruídas	Viv. Afectadas	Perdidas \$	Damnificados
ANTIOQUIA	2	2	11	0	0	0	0	0
ATLANTICO	1	0	0	0	0	100	0	0
ATLANTICO	6	400	0	0	800	0	60000000	6000
NARIÑO	0	0	3	0	0	0	0	0
QUINDIO	0	6	0	3135	0	749	0	0
SUCRE	0	0	0	0	0	900	0	0
VALLE	0	0	0	0	0	0	0	0
VALLE	5	8	0	0	0	0	0	0
VALLE	0	4	0	0	0	0	0	0
VALLE	0	0	0	0	0	0	0	0
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	14	420	14	3135	800	1749	60000000	6000

9. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS



El departamento mas afectado según la grafica fue el Putumayo debido a los constantes deslizamientos lo cual incomunicó al departamento con la zona sur del país

GRAFICA DE EVENTOS DURANTE JUNIO



El evento que se registró con más frecuencia fue el deslizamiento que se presentó por el aumento de las lluvias en algunas zonas del país y seguido a este los vendavales que causaron cuantiosas pérdidas como lo fueron el que se presentó en el departamento de Atlántico y Quindío.

10. SESGOS JUNIO

Los informes de prensa hicieron más énfasis en:

Problemas con las ranas toro.

Medio ambiente laguna de sonso.

Fiebre de escamoso (Venta extensiones de cabello).

Quejas por ruido.

Producción de café orgánico en el Valle del Cauca.

El metro Cali.

Invierno en Ecuador.

Plan Colombia.

Publicidad.

Quejas sobre ruido.

11. OBSERVACIONES

Al realizar la comparación de los registros recopilados por el cendoc de las fuentes hemerograficas EL TIEMPO y EL PAIS con el informe del IDEAM (Reseña de noticias ambientales en Colombia) se noto que varios articulos con información de importancia para DesInventar no se documentaron, de todos modos se actualizo la base de datos con la información reportada por el IDEAM.

Los informes de prensa que no se registraron son los siguientes.

MAYO

07	<i>El Pais</i>	<i>Aumentan casos de sida en Narino.</i> En un 30% se han incrementado los casos de sida en Narino durante los primeros meses de este año.
08	<i>El Pais</i>	<i>Derrumbe impide paso en vía Pasto – Tumaco.</i> Un nuevo derrumbe en la carretera al mar que comunica a Pasto con Tumaco, taponó el paso de automotores entre las dos ciudades. Más de 5.000 metros cúbicos de roca se precipitaron sobre la carretera.
17	<i>El Tiempo</i>	<i>No para de llover.</i> En El Playón (Santander) aún se sufren las inclemencias del invierno que se registra en esta zona del país.
30	<i>El Tiempo</i>	<i>Creciente arrasó vivienda.</i> En alerta permanece el municipio de Timbiquí en la costa Pacífica, como consecuencia de una nueva creciente del río del mismo nombre.
15	<i>El Tiempo</i>	<i>Dos muertes por dengue.</i> Dos niñas murieron en Ibagué por dengue hemorrágico. Hasta la fecha en el departamento del Tolima se han registrado 160 casos.

JUNIO

02	<i>El Tiempo</i>	<i>Sida: Colombia, en cuarto lugar.</i> En el país entre 1983 y el 2000 se han registrado 22.000 casos de sida, lo que ubica a Colombia en el cuarto lugar en América Latina.
04	<i>El Tiempo</i>	<i>Vientos asustaron a Soledad.</i> Ayer otra tormenta acompañada de fuertes vientos volvió a presentarse en Soledad (Atlántico). Los vientos destecharon 26 casas y ocasionaron 12 heridos.
13	<i>El Tiempo</i>	<i>Vendaval en Armenia.</i> Averías en casas, parques, alojamientos temporales y semáforos, produjo un fuerte vendaval ayer en la tarde en la ciudad. Diez personas, entre ellas varios niños, resultaron heridas. Según el Comité Local para la Atención y Prevención de Desastres 30 barrios al sur resultaron afectados.

07	<i>El Tiempo</i>	<i>Emergencia sanitaria.</i> En emergencia sanitaria fue declarado Apartadó (Antioquia) por la ruptura de un tubo madre del acueducto que tiene sin agua a los habitantes del municipio.
13	<i>El Tiempo</i>	<i>Incomunicado el alto Putumayo por las fuertes lluvias.</i> Especialmente las regiones de Mocoa, San Francisco, Sibundoy, Colón y Santiago. La Gobernación ordenó el cierre total de la vía Mocoa-Pasto para los próximos días. Según Invia, sobre la carretera hay 27 derrumbes.

Información tomada de:

Informe del IDEAM, Condiciones e indicadores ambientales en Colombia (Reseña de noticias ambientales en Colombia).

12. CREDITOS

Agradecimientos a:

Andrés Velázquez
Cristina Rosales
Albeiro Aponte (Soporte Técnico DesInventar)
Maria A. Yandar (Sistemas)
Claudia Quintero
Nayibe Jimenez
Alba Gómez



LA RED