

IAI – LA RED – OSSO PROYECTO ENSO

Recopilación, preparación e ingreso de información a DesInventar

Análisis preliminar para los meses de Julio y Agosto de 2001

Responsable
Wilman Alexander Rodríguez Muñoz

Supervisión
Andrés Velázquez
Cristina Rosales Climent

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DEL SUROCCIDENTE
UNIVERSIDAD DEL VALLE
Octubre 2001

Índice de contenido Informe DesInventar Julio y Agosto 2001

1. ACTIVIDAD	3
2. FUENTES	3
3. ANALISIS DE LOS DATOS	4
4. CUADROS COMPARATIVOS	6
5. GRAFICAS DESINVENTAR	7
5.1 GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS	7
5.2 GRAFICA DE EVENTOS DURANTE JULIO	8
6. SESGOS	8
7. AGOSTO DE 2001	10
8. CUADROS COMPARATIVOS	12
9. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS	14
10. SESGOS JUNIO	15
11. OBSERVACIONES	16

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

El mes de Julio presento gran cantidad de desastres relacionados con la temporada seca pues fueron muy pocos los informes referentes a fenómenos hidroclimáticos por el déficit de lluvias que se presento. Por lo anterior se notaron gran cantidad de efectos negativos sobre cultivos, zonas vegetales y cuencas hidrográficas; Como se puede apreciar en las tablas y gráficas realizadas con DesInventar el evento de mayor incidencia fue el FORESTAL. En Neiva, la oficina de atención y prevención de emergencias pidió apoyo y colaboración de la ciudadanía debido a que por descuido o mala intención, pequeñas quemas se han convertido en incendios de grandes proporciones. En Pasto los voceros del cuerpo de bomberos voluntario de Pasto comunicaron su gran preocupación por el notorio aumento de los incendios forestales ocasionados al parecer por pirómanos, según los registros del organismo de socorro el promedio diario de emergencias de esa naturaleza es de 3². Por otra parte el intenso verano que se vive en esta zona esta afectando gravemente los cultivos netamente de agua como la papa y las hortalizas, según el director de fedepapa en un informe que dio a conocer en la prensa, esta situación traerá una disminución de estos alimentos a final del año originando un importante aumento en el costo de la vida. En este mismo sentido el director de la sociedad de agricultores y ganaderos de nariño informo que el sector pecuario también se vería afectado debido al deterioro que sufrirán los prados la principal fuente de alimento para el ganado.³ Con este fenómeno se relaciona también el evento ola de calor que se registro en el sistema.

Por otro lado también se presentaron eventos relacionados con las epidemias que con frecuencia se registran cada mes y las mas comunes son el dengue hemorrágico y clásico. En esta ocasión según información de EL PAIS en mas de un 100% se incrementaron los casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en lo corrido del año, se dice que durante los primeros 5 meses del año, 3448 personas presentaron la enfermedad, pero de la misma manera el dengue hemorrágico ha afectado a 140 personas ocasionándole la muerte a 3 personas. En Ulloa (Valle del Cauca) las autoridades declararon alerta epidemiológica ya que en los municipios vecinos de Cartago y Alcala así como en los municipios de Quindio la secretaria de salud indico que se ha presentado un incremento de casos. Según la fuente hemerografica, en Cartago en los últimos 45 días se han presentado 7 casos de dengue hemorrágico y otros 4 en Alcala. Debido a esta situación la secretaria de salud del departamento del Valle del Cauca con el apoyo de la Universidad del Valle adelantaron un plan para la prevención del dengue, enfermedad que según los estudios es originada por los bruscos cambios climáticos.

De otra manera se registraron otros eventos en menor escala, entre los que se encuentran 2 deslizamientos, uno de los cuales se presento en una mina de carbón en donde luego de una ardua labor liderada por el equipo de Minercol y apoyada por 25 trabajadores de la zona, 3 mineros que estuvieron 19 horas atrapados fueron rescatados en Jamundi (Valle del Cauca). El otro deslizamiento se presento en el corregimiento de Obando (Valle del Cauca) el cual dejo 3 viviendas destruidas. En la misma fecha (Julio 7 de 2001) se presentaron varios fenómenos hidroclimáticos en la región del Valle del Cauca. Y por ultimo se registro un estructural al desplomarse el techo del velódromo Alcides Nieto Patiño que se produjo debido a l deterioro de la estructura

² EL PAIS Julio 10 de 2001

³ EL PAIS Julio 25 de 2001

Dentro de los eventos que no se registraron al no tener relación con la metodología de DesInventar pero que de alguna u otra manera generan efectos negativos sobre la población y el medio ambiente, se presentó un evento Biológico de tipo Antropico en Montería



(Córdoba) el cual se le adjudica a los grupos armados de la zona que en este caso son los paramilitares quienes dominan en la región y construyeron un dique de cemento de 74 metros de largo por donde pasa una carretera que fue construida sobre el caño de Betanci que comunica a la ciénaga de Betanci con el río Sinu y es el que permite la reproducción de millones de peces que cada año llegan a desovar a la ciénaga en época de verano. Según el informe de prensa, el daño sería fatal si se tiene en cuenta que con la construcción de la represa de Urrá el volumen de agua del río Sinu disminuyó por lo que la laguna se convirtió en el principal lugar de desove y que ahora a causa del dique la ciénaga se convierte en un tanque de aguas podridas de 2800 hectáreas.⁴

⁴ Gráfico tomado de EL TIEMPO Julio 15 de 2001

4. CUADROS COMPARATIVOS

Departamento	No. de Fichas
BOLIVAR	1
CALDAS	2
CAUCA	2
SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	43
TOTALES	50

COMPARACION REGISTRO EVENTO	
No de Eventos	No de registros
48	50

Evento	No. de Fichas
AVENIDA	1
CONTAMINACION	1
DESLIZAMIENTO	2
ESTRUCTURA	2
FORESTAL	27
INCENDIO	9
INUNDACION	2
LLUVIAS	1
OLA DE CALOR	1
TEMPESTAD	1
VENDAVAL	3
TOTALES	50

FICHAS INFORME	FICHAS ALERTA	FICHAS EPIDEMIA	FICHAS MITIGACION
9	2	1	0

Descripción de Fichas Informe:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL TIEMPO	EL VALLE AZOTADO POR EL DENGUE	Julio 04 de 2001
EL PAIS	AUMENTAN INCENDIOS FORESTALES	Julio 10 de 2001
EL TIEMPO	ATENTADO CONTRA CIENAGA DE BETANCI	Julio 15 de 2001
EL TIEMPO	PLAN CONTRA EL DENGUE	Julio 17 de 2001
EL TIEMPO	LA VIOLENCIA AUMENTA LOS DESASTRES	Julio 19 de 2001
EL PAIS	DESASTRE NATURAL DEL NARCOTRAFICO	Julio 22 de 2001
EL PAIS	VERANO AFECTARA CULTIVOS EN NARIÑO	Julio 25 de 2001
EL PAIS	HABITANTES NO SE VAN DE BITACO	Julio 26 de 2001
EL TIEMPO	MAREMOTO ACECHA A TUMACO	Julio 29 de 2001

Descripción de Fichas Alerta:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL TIEMPO	ALERTA POR INCENDIOS	Julio 08 de 2001
EL TIEMPO	ULLOA ALERTA POR DENGUE	Julio 13 de 2001

Descripción de Fichas Epidemia:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL TIEMPO	ULLOA ALERTA POR DENGUE	Julio 08 de 2001

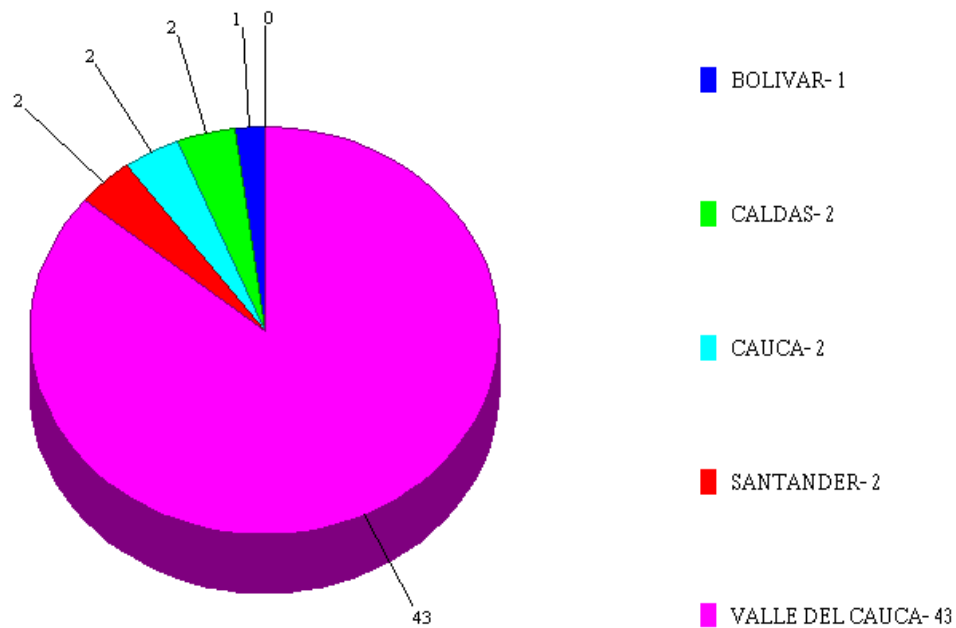
Ejemplares de El Tiempo Con eventos o informes Registrados	Ejemplares de El Pais Con eventos o informes Registrados
23	27

TOTAL DE EVENTOS, SECTORES Y TOTALES DE AFECTADOS

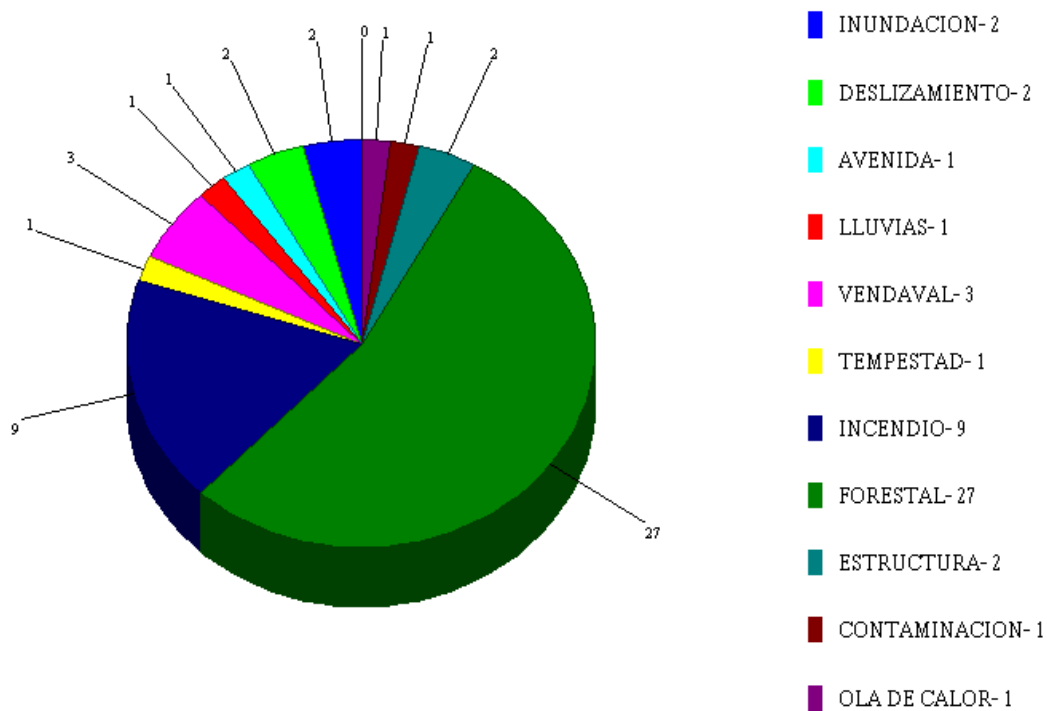
Evento	Departamento	Muertos	Heridos	Afectados	Viv. Destruídas	Viv. Afectadas	Perdidas \$	No. Hectareas	No. Damnificados
AVENIDA	BOLIVAR	0	0	0	0	0	0	0	0
INCENDIO	CALDAS	0	20	0	744	0	0	0	1620
FORESTAL	CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
OLA DE CALOR	CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
FORESTAL	SANTANDER	0	0	0	0	0	0	20	0
INCENDIO	SANTANDER	0	0	72	0	0	1000000000	0	0
CONTAMINACION	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
DESGLIZAMIENTO	VALLE DEL CAUCA	0	6	0	3	0	0	0	0
ESTRUCTURA	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	1670000000	0	0
FORESTAL	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	0	5	0
INCENDIO	VALLE DEL CAUCA	1	8	20	7	0	580000000	0	24
INUNDACION	VALLE DEL CAUCA	0	0	106	0	0	0	0	127
LLUVIAS	VALLE DEL CAUCA	0	3	5000	0	168	1000000000	0	0
TEMPESTAD	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
VENDAVAL	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	315	30000000	100	0
TOTALES		1	37	5198	754	483	4280000000	125	1771

5. GRAFICAS DESINVENTAR

5.1 GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS



5.2 GRAFICA DE EVENTOS DURANTE JULIO



6. SESGOS

Los informes de prensa hicieron más énfasis en:

Copa América.

Boleta Fiscal.

Sección de Turismo y viajes (4paginas).

Sección de Copa América (EL TIEMPO).

Heladas congelan precios del café en Brasil.

Muere menor en piscina.

Riesgo en estadio de Palmira.

Tulua en Riesgo por gas domiciliario.

Enfermedad de las vacas locas en Cali.

Problemas de Fumigación (Cultivos ilícitos).

Volcán Etna (Italia).

Aeropuerto en Juanchaco.

Invierno deja 33 muertos en el cono sur.

Sequía en Honduras.

Talan arboles urbanos.

El puerto se esta quedando sordo.

7. AGOSTO DE 2001

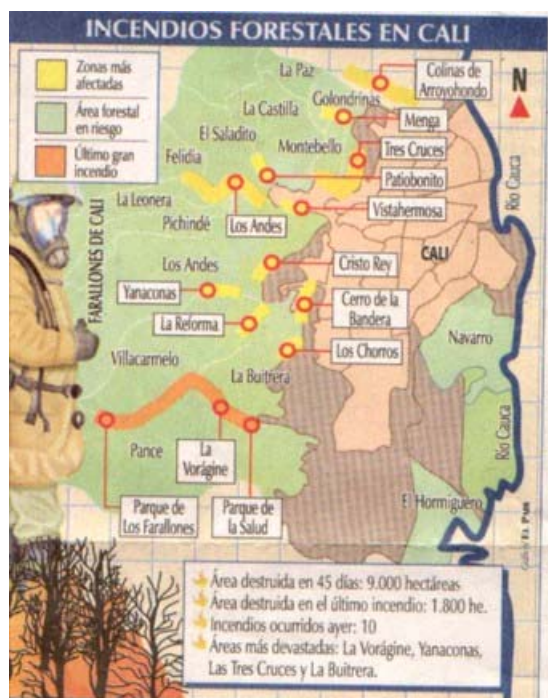
Para este mes se puede apreciar notoriamente el aumento de los incendios de cobertura vegetal, con respecto al mes anterior, debido al constante déficit de lluvias y las altas temperaturas situación que ha afectado alrededor de 11.741 hectáreas distribuidas en 7 departamentos como lo muestran los datos suministrados por DesInventar.(Ver Tabla 1)

Tabla 1

Evento	Departamento	No. de Hectáreas
FORESTAL	CALDAS	660
FORESTAL	CAUCA	5000
FORESTAL	CUNDINAMARCA	50
FORESTAL	NARIÑO	600
FORESTAL	NORTE DE SANTANDER	300
FORESTAL	TOLIMA	2020
FORESTAL	VALLE DEL CAUCA	3111
TOTALES	TOTALES	11741

Debido a este fenómeno climatológico como lo fue la ola de calor y la sequía muchos departamentos y municipios tomaron medidas ante los hechos. En el Cauca las autoridades ambientales y los CLE municipales informaron sobre una posible declaratoria de alerta roja forestal si se prolongaba el intenso verano y los vientos, además se informó que en el norte del municipio se incrementó el racionamiento de agua a raíz de la carencia de electricidad en los sistemas que bombean agua de la planta del tablazo⁵.

En Bugalagrande se presentó una situación similar pues uno de los afluentes de mayor importancia como lo es el río Guadalajara se convirtió en una larga avenida de piedras pues a su paso por el área urbana de Buga presenta unos pocos hilillos de agua.



Según un informe general 8 regiones fueron las más afectadas por el fuerte verano, los vientos y el descuido de las personas son las causantes de que muchas hectáreas de bosque fueran arrasadas por las llamas. Entre estas regiones se encuentran: Cundinamarca, Tolima, Caldas, Huila, Risaralda, Quindio, Norte de Santander y la más afectada de todas que fue el Valle del Cauca, pues tan solo en Cali las autoridades informaron que los bomberos atendieron un promedio de 12 incendios por día⁶. Además los cultivos de este departamento se vieron gravemente afectados ya que el intenso verano redujo los niveles de los ríos con los que se riegan, se dice que cerca de 250 mil hectáreas de diversos cultivos se perderían por falta de agua si se prolonga el intenso verano y los ríos continúan bajando su caudal. Según el presidente de la asociación colombiana de productores y proveedores de caña de azúcar,

⁵EL PAIS Agosto 11 de 2001

⁶Gráfico tomado de EL PAIS Agosto 22 de 2001

preciso que de continuar el fenómeno climático la próxima siembra de caña se vera afectada entre el 10% y el 15% en su producción total. Por falta de agua se dejarían de sembrar 150 mil toneladas mensuales de caña, unos 72 mil millones de pesos al año, con el temor también de que muchos agricultores pierdan sus cosechas debido a que el excesivo calor queme las plantaciones.⁷

según un informe de prensa,⁸ este calentamiento en el Valle se debe a que se presentaron condiciones mas cálidas de lo normal generando el fenómeno de EL NIÑO, de débil a moderado como lo informaron la **Administración de la atmósfera y el océano**⁹ de estados unidos, según el informe suministrado por el IDEAM la temporada seca durara hasta mediados de septiembre.

En conclusión los principales causantes de los incendios forestales ademas del intenso verano, son los humanos que muchas veces por su imprudencia dejan elementos que generan fuego en la capa vegetal.

Durante el mes también se aprecio un aumento de los vientos causando así varios vendavales en diferentes regiones, (Ver Tabla 2) según el IDEAM se presentaron vientos fuertes en algunos sectores de la Sabana de Bogotá, con intensidades alrededor de los 50 kph.

Tabla 2

Evento	Departamento	No. de Heridos	No. Afectados	No. Viv. Destruidas	No.Viv. Afectadas
VENDAVAL	BOGOTÁ	2	130000	0	0
VENDAVAL	MAGDALENA	0	270	0	0
VENDAVAL	SUCRE	12	0	35	108
VENDAVAL	VALLE DEL CAUCA	2	0	0	500
TOTALES		16	130270	35	608

En menor escala se presentaron otros eventos los cuales se pueden apreciar en las gráficas. (Gráficas Pag 13)

Por otro lado EL PAIS publico un informe en donde muestra que nuestra nación tiene una gran importancia en cuanto a materia de reacción en caso de desastre, pero es muy vulnerable en lo que se trata de prevención y nuestro país es una región supremamente susceptible no solo por estar situada en el llamado cinturón de fuego del pacifico si no también por las condiciones de pobreza y conflictos armados. Según el director de la oficina de prevención y atención de desastres, nuestro país ha sabido desarrollar una muy buena capacidad de reacción pero falta trabajar en el concepto de prevención de desastres lo que llevo a que varios funcionarios del gobierno se reunieran y así organizar una campaña para prevención de desastres en donde se debatieron puntos como de que una nación es vulnerable siempre y cuando las instituciones no estén en suficiente capacidad para afrontar emergencias y nuestro país esta en esta situación.

⁷ EL PAIS Agosto 24 de 2001

⁸ EL TIEMPO Agosto 26 de 2001

⁹ NOAA <http://www.noaa.gov> (U.S.A)

8. CUADROS COMPARATIVOS

Departamento	Evento
BOGOTA	1
CALDAS	2
CAUCA	15
CUNDINAMARCA	4
MAGDALENA	1
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	2
SANTANDER	2
SUCRE	1
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	37
TOTALES	74

Evento	No de Desastres
BIOLOGICO	2
DESLIZAMIENTO	2
ESTRUCTURA	3
FORESTAL	41
INCENDIO	4
INTOXICACIÓN	1
INUNDACION	1
OLA DE CALOR	2
PLAGA	1
SEQUIA	11
TEMPESTAD	2
VENDAVAL	4
TOTALES	74

COMPARACION	REGISTRO EVENTO
No de Eventos	No de registros
48	50

FICHAS INFORME	FICHA ALERTA	FICHAS EPIDEMIA	HACE 50 AÑOS
10	4	3	1

Numero de Eventos o Informes registrados En EL TIEMPO	Numero de Eventos o Informes registrados En EL PAIS
37	41

Descripción de Fichas Informe:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL PAIS	COLOMBIA UN PAIS VULNERABLE	Agosto 11 de 2001
EL PAIS	ALERTA POR OLA DE CALOR EN CAUCA	Agosto 11 de 2001
EL TIEMPO	UN RIO DE SOLO PIEDRAS	Agosto 18 de 2001
EL TIEMPO	INCENDIOS FORESTALES EN 8 REGIONES	Agosto 22 de 2001
EL PAIS	CATASTROFE ECOLOGICA POR INCENDIO	Agosto 22 de 2001
EL PAIS	SEQUIA AMENAZA CULTIVOS DEL VALLE	Agosto 24 de 2001
EL TIEMPO	AL VALLE LE ESPERAN DUROS TIEMPOS DE SEQUIA	Agosto 26 de 2001
EL PAIS	ARDE COLOMBIA	Agosto 26 de 2001
EL PAIS	DECLARAN EMERGENCIA FORESTAL EN CAUCA Y NARIÑO	Agosto 28 de 2001
EL PAIS	INCENDIOS FORESTALES NO CEDEN	Agosto 31 de 2001

Descripción de Fichas alerta:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL PAIS	ALERTA EN EL CAUCA	Agosto 04 de 2001
EL TIEMPO	ALERTA POR VIENTOS	Agosto 10 de 2001
EL TIEMPO	ALERTA FORESTAL	Agosto 23 de 2001
EL PAIS	ALERTA EPIDEMIA	Agosto 28 de 21001

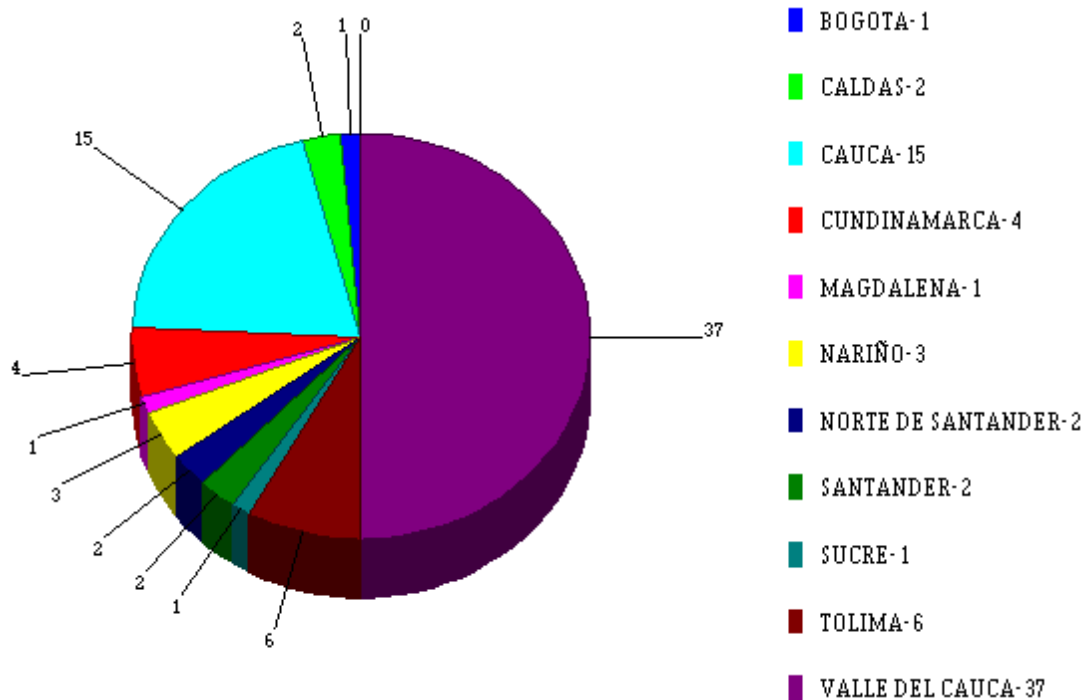
Descripción de Fichas hace 50 años:

Fuente	Título del Informe	Fecha
EL TIEMPO	INCENDIO EN BOGOTÁ Agosto 18 de 1951	Agosto 04 de 2001

TOTAL DE EVENTOS, SECTORES Y TOTALES DE AFECTADOS

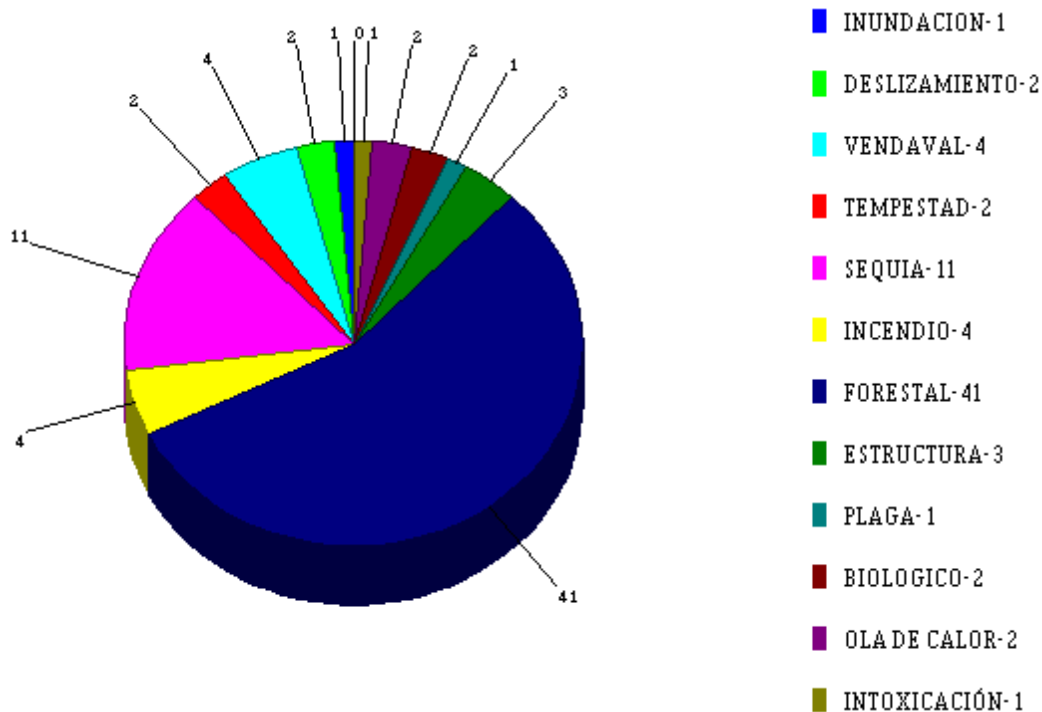
Evento	Departamento	Muertos	Heridos	Afectados	Viv. Destruídas	Viv. Afectadas	Hectáreas	Damnificados	Evacuados
VENDAVAL	BOGOTA	0	2	130000	0	0	0	0	0
FORESTAL	CALDAS	0	0	0	1	0	660	0	0
ESTRUCTURA	CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
FORESTAL	CAUCA	0	0	0	0	0	5000	0	0
OLA DE CALOR	CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
SEQUIA	CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
FORESTAL	CUNDINAMARCA	0	0	0	0	0	50	0	17
VENDAVAL	MAGDALENA	0	0	270	0	0	0	0	0
FORESTAL	NARIÑO	0	0	0	0	0	600	0	0
OLA DE CALOR	NARIÑO	0	0	25000	0	0	0	0	0
DESGLIZAMIENTO	NORTE DE SANTANDER	0	0	0	0	0	37	250	250
FORESTAL	NORTE DE SANTANDER	0	0	0	0	0	300	0	0
INUNDACION	SANTANDER	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTAD	SANTANDER	0	0	0	0	0	0	0	0
VENDAVAL	SUCRE	0	12	0	35	108	0	0	0
FORESTAL	TOLIMA	0	0	0	0	0	2020	0	0
BIOLOGICO	VALLE DEL CAUCA	0	0	6000	0	0	0	0	0
DESGLIZAMIENTO	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTRUCTURA	VALLE DEL CAUCA	0	0	4800	0	0	0	0	0
FORESTAL	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	3	3111	0	48
INCENDIO	VALLE DEL CAUCA	1	3	0	2	0	0	0	0
INTOXICACIÓN	VALLE DEL CAUCA	0	15	0	0	0	0	0	0
PLAGA	VALLE DEL CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTAD	VALLE DEL CAUCA	0	0	1000	3	100	300	0	0
VENDAVAL	VALLE DEL CAUCA	0	2	0	0	500	0	0	0
TOTALES		1	34	167070	41	711	12078	250	315

9. GRAFICA CON DEPARTAMENTOS AFECTADOS



El departamento mas afectado según la grafica fue el Valle del Cauca debido a los constantes incendios forestales lo que causo numerables perdidas de cultivos y zonas de bosque

GRAFICA DE EVENTOS DURANTE AGOSTO



Los eventos mas registrados, Forestal y Sequia debido al intenso verano que se presento durante este mes.

10. SESGOS JUNIO

Los informes de prensa hicieron más énfasis en:

Clima convertido en arma mortal.

Pico y placa en Bogota.³

Amenaza de huracan (E.U.A)

Luz verde a fumigacioneas (Cultivos ilicitos).

Malos olores invaden los caños.

Velodromo daños sin respuesta.

Alerta por sequia (Salvador).

Incendio forestal en Brazil.

Limpieza del Río Cali.

Tormenta tropical Chantal sacudio a mexico.

Tulua se llena de cometas.


Toque de queda en comuna 14.

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.

JULIO

14	<i>El Tiempo</i>	<i>Agua pasó por aquí...</i> Según el Estudio Nacional del Agua elaborado por el Ideam, en el año 2015 el 70% de los municipios de Cundinamarca se enfrentaría a una emergencia por escasez de agua. 
01	<i>El Tiempo</i>	<i>Invierno afecta a Medina.</i> Las constantes lluvias que se han presentado en los últimos días en el municipio de Medina (Cundinamarca) provocaron el crecimiento del cauce del río Pirí, lo que conllevó a la evacuación de varias familias.
14	<i>El Tiempo</i>	<i>Anapoima en racionamiento.</i> Este municipio de Cundinamarca enfrenta una emergencia por escasez de agua debido al incremento de la población y al intenso verano que está secando el caudal de la quebrada La Honda, fuente que lo abastece.
09	<i>El País</i>	<i>El Valle, sin aftosa en el 2001.</i> Sólo hasta el año 2001, cuando se logre el 95% de cobertura en la vacunación y no se registren brotes de la enfermedad durante dos años consecutivos, el Valle del Cauca podría ser declarado territorio libre de fiebre aftosa.

AGOSTO

01	<i>El Tiempo</i>	<i>Químico o leche?</i> Los técnicos de la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental (Norte de Santander) estudiaban ayer las muestras de agua recogidas en el cauce del río Pamplonita, para determinar si fue leche descompuesta o algún químico el que cayó al afluente el domingo 29 de julio.
25	<i>El Tiempo</i>	<i>Emergencia por falta de agua en seis municipios.</i> Las fuentes hídricas se están secando y de no cuidarse, Cundinamarca se vería expuesto a una escasez de
30	<i>El Tiempo</i>	<i>Alerta en el río Magdalena.</i> Los pescadores del río Magdalena, a la altura de los municipios de Flandes y Ambalema, se encuentran en alerta pues desde hace una semana están sacando pescado muerto, pero aún no se conocen las causas.

31	<i>El Tiempo</i>	<i>A La caza de la oruga venenosa.</i> En los llanos de Casanare apareció un gusano del género Lonomia que puede ser mortal. Las autoridades piden calma a la gente, pero están talando muchos pomorrosos y mamoncillos. Ya hay un muerto por picadura del gusano.
29	<i>El País</i>	<i>Sequía afecta la canasta familiar.</i> De continuar el intenso verano, en dos semanas comenzarían a escasear los alimentos básicos en los departamentos de Cauca, Huila y Nariño.

Información tomada de:

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

La noticia publicada por el diario EL PAIS con fecha Agosto 4 de 2001 **CAUCA ALERTA POR ESCASES DE AGUA**, se repitió el 11 de Agosto de 2001.