

Opinión 19

Nuevos fenómenos climatológicos exigen políticas públicas de largo plazo



Gobierno y seguridad 2

¡Gracias a la generosidad de los colombianos!
(María Clemencia Rodríguez de Santos, Primera Dama de la Nación)

Convivencia 8

NAVIDAD SEGURA

Todos los hombres y mujeres policías están comprometidos para que esta temporada transcurra con tranquilidad.



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Lecciones y desafíos de la temporada invernal

El fenómeno de La Niña nos demostró que somos más vulnerables de lo que pensábamos ante la variabilidad del clima. Por eso, mientras atendemos la emergencia, tenemos que transformar la desolación en la oportunidad para reducir los riesgos existentes y los futuros. ▶ 9 - 18

Gobierno y seguridad

Las vías no siempre son las culpables

Colombia debe afrontar las consecuencias del cambio climático. En el caso de las vías, es preciso construir la infraestructura capaz de enfrentar las nuevas condiciones ambientales. Por el momento, el Gobierno Nacional ha hecho importantes inversiones:

- Para la atención de las emergencias presuradas por la ola invernal, tiene destinados \$2.2 billones.
- De dicho presupuesto, \$900.000 millones se han asignado a obras que están en proceso de ejecución. ▶ 4

Responsabilidad social



Compromiso ambiental

Con la construcción del Comando de Distrito Soacha, la Policía Nacional reafirma su responsabilidad social y su compromiso ante los efectos del calentamiento global. ▶ 23

Gobierno y seguridad

En momentos de dificultades por la temporada de lluvias, que sea esta la oportunidad de demostrarnos a nosotros mismos y al mundo entero que los colombianos somos más grandes que cualquier adversidad.

AÚN HAY MILES DE COMPATRIOTAS ESPERANDO UNA MANO AMIGA

Gracias a la generosidad de los colombianos

Estas temporadas de lluvias son de las peores tragedias naturales que hayamos tenido en Colombia, y debemos seguir practicando, todos, la solidaridad y la generosidad, porque el Gobierno no puede solo.

María Clemencia Rodríguez de Santos
Primera Dama de la Nación

Como esposa del Presidente de la República y como colombiana me enorgullece tener la oportunidad de escribir para el periódico de la Policía Nacional.

Y lo digo, porque reconozco, como muchos colombianos, el valor y el coraje de esta Institución que trabaja día tras día por alcanzar la seguridad y el bienestar para todos.

Aprovecho para expresar algunas vivencias sobre el importante trabajo que la Policía ha venido realizando durante la pasada y actual temporadas de lluvia que tanto dolor y preocupación nos han causado a todos.

En el tiempo que he acompañado a Juan Manuel en su gestión como Presidente, puedo decir que el invierno es una de las situaciones que más impacto me ha causado.

Y sé que como a mí, también les pasa lo mismo a todos los habitantes de nuestro país que han podido constatar en los medios de comunicación, y personalmente, la magnitud del desastre. Juan Manuel tiene toda la razón cuando ha dicho que éste ha sido su karma -el del Gobierno y el del país- durante el tiempo que lleva en la Presidencia.

Hemos presenciado cómo la fuerza de la naturaleza arrasa con casas, escuelas, cultivos, acueductos, carreteras y vemos cómo, al pasar los días, hay más compatriotas muertos, heridos, damnificados, viviendo una situación que, por supuesto, nadie esperaba.



Es una realidad lamentable pero el Gobierno -con sus entidades en cada uno de los distintos sectores- no se ha quedado cruzado de brazos viendo cómo avanza el problema y, desde un principio, con todo el esfuerzo y los recursos, le ha hecho frente a la situación que, infortunadamente, todavía no termina.

El problema se ha complicado porque está lloviendo sobre mojado, pero se ha ido avanzando gradualmente en las soluciones, llegando de manera oportuna y con ayudas humanitarias a donde quiera se presenta una emergencia.

En medio de las muchas dificultades, me ha impresionado favorablemente -porque he

sido testigo de primera fila- la inmensa y continua solidaridad de los empresarios, de la comunidad internacional y de todos los colombianos, desde las personas más humildes. La respuesta a la tragedia no ha sido sólo del Gobierno sino una causa de todos.

Esa solidaridad es una razón valedera para creer que saldremos bien librados de esta prueba a la que nos hemos visto sometidos, y que construiremos -como lo ha dicho tantas veces Juan Manuel- un país mejor que el que teníamos antes del invierno.

Siempre, cuando acompaño y convoco las campañas para reunir ayudas que nos permiti-

Los colombianos le debemos mucho a la Policía Nacional que, además de velar por nuestra seguridad, nos acompaña en los momentos más difíciles.

tan afrontar los efectos de las lluvias, he sostenido que el invierno es un problema de todos, y que es necesario que trabajemos entre todos para superar las dificultades.

La ayuda de los colombianos ha sido inmensamente generosa. Eso se ha demostrado en campañas como las de Donaciones para Colombia Humanitaria, los kits escolares -que tuve la alegría de promover junto con el Ministerio de Educación-, los conciertos, la Teletón, la recolección de alimentos y los mensajes de texto, entre muchas otras. Y los resultados se han visto, en atención humanitaria y en mejora de las condiciones de los damnificados.

A principios de diciembre, por ejemplo, asistí a la inauguración de un nuevo colegio de la Fundación Compartir, en Mosquera, Cundinamarca, una de las zonas más afectadas por las lluvias. Este colegio marcó un hito a nivel nacional y es un ejemplo digno de réplica porque es el resultado de una alianza entre los sectores públicos y privados que demuestra, una vez más, que juntos lo hacemos mejor.

Ahora bien, cuando hablo de ayudas valiosas en este tiempo de desastre, es inevitable referirme a la de los integrantes de la fuerza pública, y en particular de la Policía Nacional, que han hecho honor a su juramento de servir y proteger a sus compatriotas.

Su entrega y servicio comunitario -como también me consta- han sido incondicionales. Son los policías los primeros en llegar a atender a los colombianos que han requerido de su ayuda. Nuestros policías siempre están pendientes, acompañando y haciendo posibles las jornadas de grandes donaciones, y dispuestos a apoyar y rescatar a sus compatriotas, sin horario ni fecha, aun a riesgo de sus vidas y su salud.

Los colombianos le debemos mucho a esta institución que, además de velar por nuestra seguridad, nos acompaña en los momentos más difíciles.

Es en esos momentos difíciles donde se conocen los verdaderos amigos, y Colombia -en medio de la crisis producida por el invierno- ha encontrado a muchos y, entre ellos, y de forma muy especial, a la Policía.

La solidaridad de todas las personas y de todas las instituciones y entidades del orden nacional y territorial con los afectados ha sido, sin duda, el mayor aspecto positivo de la tragedia invernal.

Para mí, haber podido acompañar las entregas de ayudas, las campañas, y presenciar tantos gestos de bondad y solidaridad -también de coraje y templanza por parte de los afectados- ha sido una invitación a la esperanza.

A nombre de los afectados y de todos los colombianos, les doy las gracias a quienes han aportado su grano de arena para hacerle frente a las dificultades.

Y le agradezco a la Policía Nacional que ha estado siempre dispuesta a ayudar.

Hasta que no regrese el último nuestro corazón seguirá cautivo



OFICIALE EN JEFE
CESAR AUGUSTO IASSO
11.11.1983



OFICIALE EN JEFE
JOSÉ LIBARDO FORERO
13.11.1984



SUBCOMANDANTE
LUIS HERNANDO PEÑA
21.11.1986



OFICIALE EN JEFE
JORGE TRUJILLO SOLARTE
19.11.1985



OFICIALE EN JEFE
CARLOS JOSÉ DUARTE ROJAS
15.11.1986



OFICIALE EN JEFE
WILSON HENRY MEDINA
11.11.1986



OFICIALE EN JEFE
JORGE HUMBERTO RAMÍREZ
11.11.1986



OFICIALE EN JEFE
ROBERT HERMAN GUZMÁN
12.11.1981

¡Libérenlos ya!



Unidad y su Policía
Todos con el mismo corazón.

Prosperidad para todos

Hasta comienzos de diciembre, la temporada de lluvias dejaba 534.825 afectados, 112.149 damnificados, 141 muertos, 121 heridos, 967 viviendas destruidas, 519 inundaciones y 240 deslizamientos.

NUESTRA FUERZA PÚBLICA

Ejemplo de grandeza y compromiso

Ante la dimensión de la calamidad, vemos cómo en cualquier parte, a la hora que sea, un soldado, un infante de marina o un policía está al lado de los damnificados, apoyándolos y brindándoles asistencia.

Doctor Juan Carlos Pinzón
Ministro de Defensa Nacional

Como siempre ha ocurrido a lo largo de la historia del país, nuestras Fuerzas Armadas están demostrando su entrega, servicio y sentido humanitario con los compatriotas que están sufriendo las consecuencias del fuerte invierno que azota gran parte del territorio nacional.

Winston Churchill decía que “el premio de la grandeza es la responsabilidad”, y es justamente eso de lo que están dando ejemplo nuestros hombres y mujeres de la Fuerza Pública en medio de esta tragedia, demostrando que su compromiso con el pueblo colombiano no tiene límite.

En esta ola invernal la Fuerza Pública ha sido el primer respondiente de la tragedia. Donde ocurre un deslizamiento, una inundación o una avalancha, los primeros en llegar son los soldados, los policías y los voluntarios de la Defensa Civil. Esto es algo que debemos agradecer todos los colombianos.

Desde el Ministerio de Defensa, y por instrucciones del Presidente Juan Manuel Santos Calderón, hemos dispuesto que



las Fuerzas Militares y la Policía Nacional pongan al servicio de las comunidades afectadas sus herramientas, equipos y unidades necesarias para mitigar los efectos de las fuertes lluvias en las comunidades.

Nuestros hombres les están cumpliendo a los colombianos en esa tarea, redoblando esfuerzos sin descuidar su misión principal de garantizar la seguridad y mantener su actitud ofensiva frente a las organizaciones terroristas y grupos criminales.

Durante este año, en la segunda temporada de invierno, la Fuerza Pública no ha escatimado esfuerzos para la atención de los damnificados.

Las unidades de la Brigada de Ingenieros de nuestro Ejército están hoy en ocho frentes de trabajo, en cinco regiones diferentes, liderando la rehabilitación de carreteras, la construcción de jarillones y la reconstrucción de puentes afectados.

La Fuerza Aérea ha utilizado más de 700 horas de vuelo de



Donde ocurre un deslizamiento, una inundación o una avalancha, los primeros en llegar **son los soldados, los policías y los voluntarios** de la Defensa Civil. Esto es algo que debemos agradecer todos los colombianos.

helicópteros y aviones en operaciones humanitarias y la Armada Nacional ha dispuesto de unos 2.900 infantes de marina y alumnos de sus escuelas para atender las emergencias en regiones como el bajo Magdalena, el bajo Sinú, el medio y bajo Atrato. En la región Pacífica las unidades navales y de infantería de marina están apoyando a los afectados en el litoral de San Juan, Satinga y el bajo Calima.

Nuestros policías, con esa vocación de servicio y sentido humanista que los caracteriza, han realizado 48 operaciones humanitarias en las que se han rescatado 825 personas y se han transportado más de 18 toneladas de ayudas para los damnificados por las fuertes lluvias.

Todo este trabajo de nuestros soldados y policías se ha

complementado con el excelente desempeño de la Defensa Civil, organismo que depende del Ministerio de Defensa y del que poco se habla, pero que de manera voluntaria y con un gran amor por Colombia, sus integrantes siempre están como su lema lo indica: “Listos en paz y emergencia”.

Colombia puede contar con sus Fuerzas Militares y su Policía Nacional. Puede contar con que nuestros hombres no bajarán la guardia en su empeño de mejorar las condiciones de seguridad para lograr el desarrollo y la prosperidad. Puede saber que siempre estará presta la mano de un uniformado para ayudar en cualquier emergencia o desastre.

Gracias a todos nuestros héroes.

Cómo evitar el hurto en Cajeros automáticos

- Antes de realizar una transacción verifique que no haya plaquetas u otros elementos que impidan el normal proceso.
- Cambie periódicamente la clave de su tarjeta; no la escriba cerca de esta ni en ella.
- Cubra siempre el teclado en el momento de digitar la clave; no le dé pena, es su dinero.
- Si va a retirar grandes sumas de dinero, no lo haga solo, vaya acompañado de un familiar o de una persona de su entera confianza.
- No permita que personas extrañas ingresen con usted al cajero.



Usted y su Policía
Todos con el mismo corazón

Gobierno y seguridad

8.000 uniformados adscritos a la Dirección de Tránsito y Transporte, son los encargados de acompañar las labores preventivas del Ministerio de Transporte y el INVÍAS y de orientar a los usuarios de las carreteras nacionales

Doctor Germán Cardona Gutiérrez
Ministro de Transporte

El Mayor Arnoldo Martínez Uribe, jefe de la Seccional de Tránsito y Transporte del Tolima, comenzó su habitual recorrido por la vía La Línea a las 6 de la mañana del pasado 21 de noviembre. Iba en la patrulla fijándose en la calzada y en la montaña, verificando que no hubiese riesgos de desprendimiento. Y cuando llegó al kilómetro 29, al sector conocido como Los Chorros, encontró una grieta de 10 centímetros, cerca al abismo, que fue creciendo aceleradamente.

A las 10 de la mañana, las fisuras medían cerca de 2 metros y continuaban extendiéndose, tanto que a las 11 de la noche se cayó la barrera de protección de concreto y entonces Martínez le solicitó el cierre preventivo al general Rodolfo Palomino, quien de inmediato lo autorizó. Tres horas después, la banca se desprendió por completo y quedó claro que la oportuna acción de las autoridades había evitado una tragedia.

Cuando llegamos al sitio nos encontramos de frente con una inocultable realidad: las laderas aledañas a la carretera, en esa zona, estaban desmoronándose, aunque ese pedazo de La

Línea nunca había presentado problemas en sus más de 70 años de construida.

Ojo a las laderas

La crítica situación que afecta las laderas se genera cuando –en exceso– los animales caminan sobre ellas, desestabilizándolas por completo; o cuando no se cuidan debidamente y la erosión termina el trabajo; o cuando la deforestación llega a niveles extremos que debilitan totalmente las montañas; o cuando el inadecuado manejo de aguas lluvia hace que se generen filtraciones que terminan convertidas en derrumbes. Por eso debemos concluir que arreglar las vías sin solucionar el problema de las laderas es como buscar la fiebre en las sábanas.

¿Qué está pasando, entonces? No es que las vías estén fa-

llando, por el contrario, las vías tienden a no fallar. Pero cuando se presentan deslizamientos o derrumbes de la magnitud de los que estamos padeciendo, no hay carretera que aguante. Es como si una gran montaña se viene sobre una casa y concluimos que la casa estaba mal hecha porque no soportó tamaño derrumbe.

Por eso venimos lanzando mensajes de alerta a las autoridades ambientales para que, de la mano de las Corporaciones Autónomas Regionales, se hagan mapeos de los predios ubicados en las laderas de las vías y se ejerza un mayor control sobre ellos.

De la misma manera, tenemos que volvernos vigilantes de los predios que hay alrededor de las carreteras porque esto es un problema de cambio climá-

“

Cuando se presentan **deslizamientos o derrumbes** de la magnitud de los que estamos padeciendo en el país, no hay carretera que aguante

tico que se unió al mal uso de las laderas.

Eso también hay que hacerlo en La Línea. Por fortuna, en 12 horas logramos dar paso a los tractocamiones represados que permanecían en la vía, con la supervisión permanente de la Policía de Carreteras y, un día después, habilitamos el paso alternado. Al momento de escribir, La Línea no presenta cierres pero los derrumbes y el monitoreo permanente continúan.

Un gran equipo

El Ministerio de Transporte, el Instituto Nacional de Vías, la Agencia Nacional de Infraestructura, la Policía de Carreteras, todos los contratistas y los 25 concesionarios, trabajan intensamente en cada uno de los puntos afectados por la fuerte ola invernal que sufre el país.

Nadie puede decir que en los 1.600 kilómetros que se han afectado en la Red Vial Nacional no tenemos maquinaria, personal y/o recursos para atender esas necesidades. Hemos atendido 600 puntos en la Red y donde no hemos podido abrir esas vías en forma definitiva es porque el invierno no lo ha permitido.

Lo que pasa es que la fuerza de la naturaleza es impresionante. Colombia, Pakistán y Guatemala son los tres países del mundo que más están sufriendo por el cambio climático. Es un problema que el país debe conocer y que todos debemos comenzar a afrontar en casi todas las regiones del país, y por eso lo repito: no siempre las vías fallan, las que están fallando son las zonas aledañas por culpa de un mal uso de las laderas.

Mientras tanto, la Policía de Carreteras seguirá siendo nuestro más importante aliado en la prevención de tragedias en las vías por cuenta de derrumbes o deslizamientos.

Sus integrantes conocen el estado de nuestras carreteras mejor que nadie, un equipo de 7.864 hombres que es el primer eslabón en la atención de una emergencia, pues ante cualquier novedad, la reportan a una central de atención de emergencias donde se dispone el inmediato traslado del equipo humano y técnico para atenderla, en coordinación con el contratista o el concesionario.

El cambio climático llegó para quedarse. De eso no hay duda. Está en nuestras manos construir la infraestructura que pueda enfrentar las nuevas condiciones ambientales. Pero está en manos de todos contribuir para que las actuales vías no colapsen cada vez que llueva.

Las cifras hablan por sí solas

■ Para la atención de las emergencias presentadas por la ola invernal, el Gobierno Nacional tiene destinados \$2.2 billones, de los que \$900.000 millones se han asignado a obras que están en proceso de ejecución a través del INVÍAS, la Agencia Nacional de Infraestructura y la Aeronáutica Civil.

■ A través de Colombia Humanitaria, se destinaron recursos por \$1.3 billones para apoyar a gobernadores y alcaldes del país en la atención de las emergencias presentadas en cada uno de sus territorios.



La preocupante deforestación de los bosques naturales en el país, alcanza unas 300.000 hectáreas por año



“

No estamos suficientemente preparados para enfrentar los escenarios climáticos que se avecinan. **La planeación nacional** y las políticas sectoriales no han integrado debidamente la gestión del riesgo climático en su visión

La educación y la comunicación son también esenciales, para que todos los colombianos se sensibilicen y asuman nuevas actitudes y hábitos frente al cambio climático. Desde la Alta Consejería Presidencial para la Gestión Ambiental hemos concertado con el Ministerio de Educación, el Ministerio de Ambiente y otros sectores del Estado, incluida la Policía Nacional, una Agenda Intersectorial de Educación y Comunicación Ambiental. Dicha agenda incorpora el tema del cambio climático, la adaptación y la gestión del riesgo como temas fundamentales.

Sabemos que el desafío requiere un trabajo coordinado no solo entre instituciones ambientales sino con todos los Ministerios y sectores del Estado. Esto involucra también, por supuesto, a las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones de Desarrollo Sostenible, y los entes territoriales.

Ante todo, debemos trabajar muy activamente para lograr el involucramiento de todos los sectores sociales y económicos. Este es realmente un desafío de país que nos afecta y nos compete a todos: a las instituciones, incluida la Policía Nacional, con su presencia en todo nuestro territorio, y a la sociedad, desde el sector privado hasta los pueblos indígenas y las comunidades afrocolombianas. Y que finalmente debe conducir a cambios de actitud y respuestas concretas en cada ciudadano.

Gobierno y seguridad

La temporada de lluvias que empezó desde septiembre pasado, ha generado más de 500 mil personas afectadas, más de una centena de fallecidos y 424 municipios afectados por inundaciones, avalanchas, deslizamientos y vendavales

PONALSAR, UN APOYO EN LAS DIFICULTADES

En las emergencias se conocen los amigos

El Grupo de Operaciones Especiales en Emergencia y Desastres de la Policía Nacional es uno de los miembros operativos del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.

Doctor Carlos Iván Márquez
Director Oficina Gestión del Riesgo



¡Cuide su vehículo!

- Antes de ingresar a su vehículo asegúrese que no haya personas sospechosas alrededor.
- Contribuya con la cultura del parqueo seguro.
- En accidentes de tránsito no descienda inmediatamente del vehículo, puede ser una colisión simulada.
- NO deje las llaves en parqueaderos, lavaderos o estaciones de servicio, pueden duplicarlas para hurtar el vehículo.
- Cuando las autoridades hagan detener su vehículo, solicite su identificación, en lo posible acérquese a la Estación de Policía más cercana.



Línea Directa:
123 - 01 8000 910 600
www.policia.gov.co



Prosperidad
para todos

En el 2010, el 80% de los homicidios se concentraron en el 13% de los municipios del país



Plan
Nacional
de
**Vigilancia
Comunitaria**
por
Cuadrantes



Un
compromiso
de **TODOS**

País y contexto

Los colombianos cuentan con un equipo de 155.299 hombres y mujeres policías, más todo un dispositivo navideño, para garantizar el disfrute seguro de las festividades de fin y comienzo de año



PLAN NAVIDAD

Cuadrante seguro, Navidad segura

Navidad es ante todo, una época para compartir la alegría propia de la Nochebuena y la llegada de un nuevo año. Es tiempo propicio para recorrer el país, conocer más de cerca la belleza de nuestra tierra y sentir la cordialidad de nuestra gente. La Policía Nacional ofrece el compromiso, entrega y dedicación de todos los hombres y mujeres policías para que esta temporada de reflexión, descanso y celebración transcurra con tranquilidad, en convivencia y con seguridad

Mayor General
Rodolfo Palomino López
Dirección de Seguridad Ciudadana

Las principales ciudades del país realizan durante este fin de año diversas actividades culturales, musicales y turísticas que buscan integrar a la comunidad bajo la calidez de un árbol de navidad, y rodeada de cientos de bombillos de colores que representan la alegría de las fiestas. La Policía Nacional de Colombia, creada para garantizar la convivencia ciudadana, despliega las estrategias operativas pertinentes para asegurar el normal desarrollo de las festividades.

Para este propósito la Institución consolidó un equipo de 155.299 policías en la totalidad del territorio nacional y diseñó un dispositivo navideño que enfoca su accionar operativo en siete estrategias que, en conjunto, permitirán garantizar el total y seguro disfrute de las festividades:

1. Pólvora: desde la mitad del mes de noviembre se vienen desarrollando una serie de operativos en las principales carreteras del país con el fin de combatir el abastecimiento de juegos pirotécnicos ilegales en los principales centros poblacionales. En diciembre se fortalecieron los operativos de registros en tiendas de barrio, locales comerciales, ventas ambulantes, entre otros escenarios; con el fin de incautar la pólvora ilegal y reducir al máximo la posibilidad de que



Despliegue total

■ La capacidad institucional de la Policía Nacional está desplegada en su totalidad, con apoyo de todas las direcciones operativas, administrativas y de capacitación. Éstas actúan con sus grupos especiales como la Aviación Policial, Fuerza de Control Urbano, Escuadrón Móvil Antidisturbios, Comando de Operaciones Especiales; Grupo de Salvamento, Búsqueda y Rescate (Ponalsar), Escuadrones Móviles de Carabineros, Grupos UNIR de la Dirección de Tránsito y Transporte, entre otros. Además, la ciudadanía cuenta con el vital refuerzo de los estudiantes que se encuentran en periodo de capacitación de las escuelas de formación del país, destinados a apoyar las principales metropolitanas, departamentos, ciudades y municipios de mayor incidencia delictiva.

La atención humanitaria (techo, abrigo y alimentos) se realiza con el concurso de la Dirección General del Riesgo, la Cruz Roja, la Defensa Civil, los CLOPAD, los CREPAD, el SENA, los operadores locales, el Ejército y la Policía Nacional.



Doctor Everardo Murillo
Gerente Colombia Humanitaria

plazo, partiendo de informar y empoderar a las comunidades en cada localidad.

Según el Instituto Agustín Codazzi las inundaciones recientes son las más grandes en los últimos cien años, desde cuando se tienen registros y quizá, la reparación de los daños causados demore meses, incluso años, circunstancia que nos está planteando que llegó la hora de aprender a convivir con el invierno y comprender que bajo el nuevo patrón del cambio climático las lluvias ahora serán más frecuentes.

Para nadie es un secreto que las causas de la actual tragedia, como de otras acontecidas en el pasado, obedecen a problemas estructurales que acumulados históricamente, siguen sin resolverse: asentamientos informales en los sitios más vulnerables de las ciudades, concentración de la tierra y desplazamiento forzado, extrema pobreza que obliga a parte de la población a ocupar los sitios más vulnerables en campos y ciudades; violación de las normas del ordenamiento territorial, que ha permitido la ocupación de las rondas de los ríos y el secamiento de los humedales para convertirlos en zonas agrícolas o urbanas de alta densidad habitacional; la inminente deforestación producida por la ganadería, la agricultura, la explotación maderera, la minería y los cultivos ilícitos, que han acabado con nuestros bosques originarios, dejando montañas y laderas expuestas a la acción del sol, los vientos y las lluvias, generando la erosión y sedimentación en los ríos, que luego producen avalanchas e inundaciones...

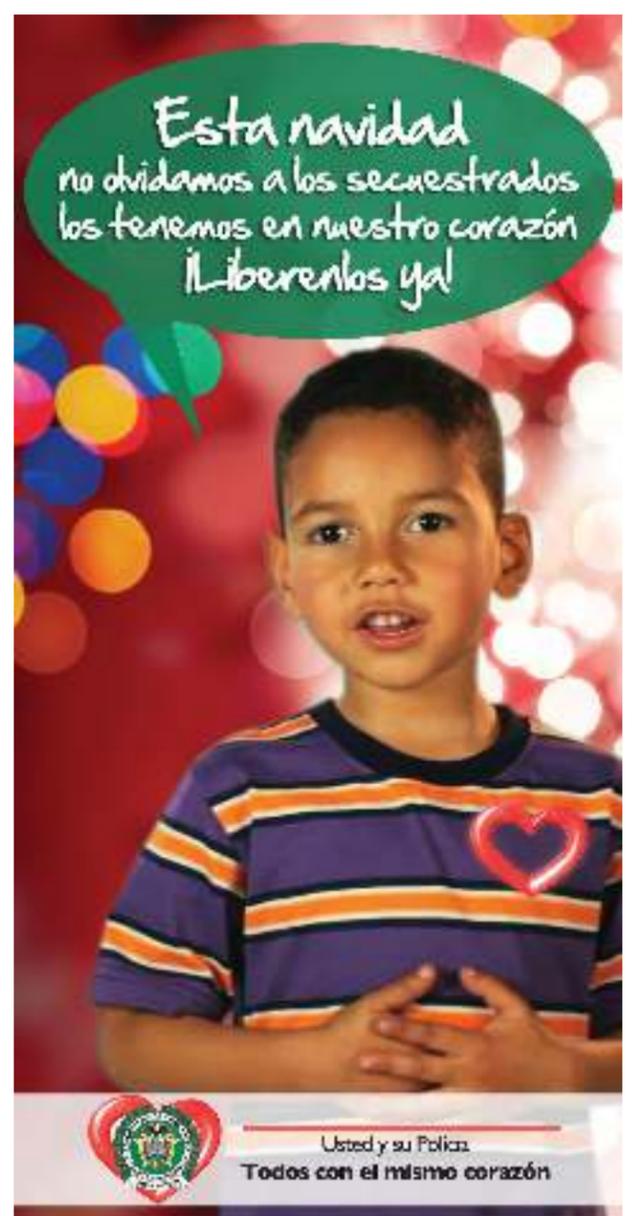
A medida que hemos convertido nuestros pueblos en grandes centros urbanos, el carácter del hombre ha adquirido una profunda insensibilidad y distancia frente a la naturaleza. Hemos abandonado el sentido sagrado que para nuestros pueblos aborígenes tenía la tierra; olvidamos su cuidado y nos hemos entregado, apoyados en la lógica de la razón, a la explotación de los recursos que ella nos ofrece, olvidando que son finitos y que su explotación debe hacerse para satisfacer las necesidades humanas "de forma justa y equitativa".

7 mil obras

- 168 contenciones de cuerpos de agua (chorros)
- 3.170 obras menores
- 372 obras mayores
- 3.000 obras ejecutadas por las entidades nacionales.

Colombia Humanitaria

■ Nació como la estrategia del Gobierno del Presidente Santos para responder a la emergencia surgida como consecuencia del fenómeno de la Niña, que azotó al país en el 2010 y que prolongó lluvias, inundaciones, avalanchas y derrumbes hasta el presente año. Esta estrategia tuvo en los decretos de emergencia que le dieron vida, la herramienta básica para iniciar el proceso de atención a los damnificados por la ola invernal, con la participación de instituciones del orden nacional, regional y local, pues se consideró oportuno y más eficaz trabajar de la mano de gobernadores y alcaldes, que conocen sus territorios y las necesidades de sus comunidades.



País y contexto

Unidos somos superiores a las dificultades, y nuestras Fuerzas Armadas están ahí, en todos los momentos, en los más difíciles, con toda la dedicación



Aproximadamente 120.000 líderes voluntarios se prepararon en la atención de las emergencias que en este momento afectan al país



MG. Jairo Duván Pineda Niño
Director Defensa Civil

Balance

■ Dentro del balance que arroja esta temporada de lluvias, se encuentran reportados como atendidos más de 900 eventos. El 55% de los daños y afectaciones corresponden a inundaciones, las cuales se han incrementado, convirtiéndose en la principal causa que ocasiona perjuicios a las personas y cuantiosas pérdidas económicas generadas por la extensión de las áreas afectadas.



Usced y su Policía
Todos con el mismo corazón

País y contexto

El Grupo de Operaciones Especiales en Emergencias y Desastres es la iniciativa de la Policía Nacional, encargada y capacitada para articular y atender todas las labores en gestión del riesgo, búsqueda y rescate

Policía Nacional en prevención de desastres

La creación del Grupo de Operaciones Especiales en Emergencias y Desastres –PONALSAR– de la Policía Nacional es la mejor prueba del gran compromiso de toda la estructura institucional con la gestión del riesgo y la atención de desastres

“

En las carreteras, montañas, valles, ríos y en general, en todo el territorio colombiano, **siempre habrá un policía, un amigo,** dispuesto a offrendar su vida si fuera necesario, para que otro colombiano pueda estar en el calor y la seguridad de su hogar, junto a los suyos.



Diego Francisco Páez Herreño

Teniente Coronel

La responsabilidad del Estado ante los nuevos riesgos y retos planteados a partir de desastres naturales y antrópicos, ha permitido desarrollar en el país una política en torno a la gestión de los mismos, alentando por justo despliegue, a que las instituciones identifiquen nuevas responsabilidades en el tema, adecuando por simple coherencia social, sus misiones institucionales en procura de prestar un mejor y mayor servicio frente a los nuevos eventos de emergencias y desastres.

Dentro de este contexto, la Policía Nacional decidió asumir el reto de organizar una unidad que permitiera articular las necesidades de la comunidad y del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres con sus propias capacidades en talento humano y logísticas, como un factor determinante de la calidad del servicio y la atención que, a la hora de la verdad, puede prestar la Institución a la comunidad colombiana.

Gestión del riesgo

El Grupo de Operaciones Especiales en Emergencias y Desastres –PONALSAR–, nació como la iniciativa institucional de respuesta, encargada y capacitada para articular y atender todas las labores en gestión del riesgo y búsqueda y rescate en todas sus modalidades y con capacidades especiales en el tema de atención prehospitalaria, de todas aquellas actividades en las que se vea comprometida la Policía Nacional, sin importar su nivel de despliegue.

Este nuevo grupo del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, aumentará las capacidades del mismo, partiendo del principio de la redundancia de los esquemas operativos y la disposición de logística que en otrora fue concebida para el conflicto colombiano y que hoy requiere de una nueva concepción y uso, como respuesta ante el compromiso social de las entidades del Estado.

Sin embargo, la Policía Nacional ha ido más allá y en un compromiso de caballeros, concordante con su naturale-

za de servicio a la comunidad, ha volcado hacia ésta todas sus especialidades, talento humano y logística, en procura de mitigar el padecimiento de quienes por cuenta de los estragos han sido víctimas directas o damnificados de lo que hasta ahora se ha considerado la temporada de lluvias más larga y fuerte de la historia reciente de nuestro país.

Conscientes como somos que las emergencias y los desastres no darán tregua para permitir que nuestro país se recupere del todo, nos seguiremos preparando cada día más, para poder brindar un mejor servicio de policía y una mejor atención a todos y cada uno de los colombianos que así lo requieran.

La Policía de los colombianos

Sin importar las condiciones desfavorables que se presenten, en las carreteras, montañas, valles, ríos y en general, en todo el territorio colombiano, siempre encontrarán un policía, un amigo, dispuesto a offrendar su vida si fuere nece-

Talento humano

■ El Grupo de Operaciones Especiales en Emergencias y Desastres –PONALSAR– está integrado por un componente administrativo de dirección, planeación, comunicaciones estratégicas, salud, seguridad, logística y una coordinación operativa que cuenta con Equipos de Respuesta Inmediata, conformados por veinte hombres cada uno con funciones específicas en Atención Prehospitalaria, Gestión del Riesgo y Operaciones, así como Equipos de Respuesta Inmediata, responsables de las coordinaciones en materia de apoyo logístico.

sario, para que otro colombiano pueda estar en el calor y la seguridad de su hogar, junto a los suyos.

Hoy les decimos que cuenten con nosotros, porque nuestras fortalezas (que hoy son referentes en todo el mundo) están para ayudarlos, que son tuyas y están a su entera disposición. Donde quiera que alguien clame por ayuda encontrará la mano amiga y la mirada vigilante de un policía, así como la disposición institucional para ayudar hasta el límite de nuestras capacidades, para asegurar como reza la Constitución, que los habitantes de Colombia convivan en paz.

Acompañamos de corazón a todas y cada de las regiones, departamentos, ciudades, municipios y veredas, que como consecuencia de estas nuevas realidades han sido damnificados. A quienes han perdido seres queridos, desearles que ellos estén bajo la protección del Todopoderoso; a quienes han visto como la naturaleza derrumba y acaba con el producto de su trabajo diario y tenaz, decirles que lo material se puede conseguir; a quienes no han sido afectados, recordarles que la solidaridad representa lo más profundo del sentimiento patrio, y; a todo el pueblo colombiano, que la responsabilidad y el respeto con que asumamos nuestra relación con la naturaleza, será en últimas la consecuencia lógica de la respuesta que ella tomará hacia nosotros.

A nuestros compañeros en la atención de emergencias, Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, FFMM, y un sin número de voluntarios que día a día dan todo de sí para mitigar el sufrimiento de quienes han caído en desgracia y, especialmente a todos y cada uno de los colombianos dentro y fuera del país y a quienes han encontrado en Colombia su nuevo hogar, una feliz Navidad y un año nuevo próspero, que identifique y reconozca el esfuerzo, la tenacidad y el amor con que todos y cada uno de los colombianos de nacimiento y de corazón hacemos nuestro trabajo diario.

Según el Convenio de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, el establecimiento de nuevas áreas naturales protegidas, el mantenimiento y ampliación de las existentes, son una poderosa herramienta para enfrentar el cambio climático



País y contexto

La ola invernal 2010-2011 significó daños y pérdidas por \$9 billones, sin contar lo que costará la reconstrucción, que podrían haberse ahorrado manejando adecuadamente las áreas de alta importancia para la regulación hídrica



Medidas por tomar

Algunas medidas a ser adelantadas conjuntamente entre la institucionalidad, ONGs, sectores y comunidades locales corresponden a:

1. Adecuada planificación ambiental del territorio
2. Conservación de páramos, bosques y humedales
3. Recuperación de rondas de ríos, lagos y demás cuerpos de agua, así como de los canales de comunicación en complejos cenagosos y humedales
4. Reforestación protectora
5. Reconversión de modelos de producción altamente insostenibles, como la ganadería extensiva o el monocultivo, mediante el establecimiento de modelos silvopastoriles, agroforestales y cercas vivas
6. Reforestación para proveer leña, madera y otros productos del bosque.

agua, la provisión de alimento, el recurso genético para elaboración de medicinas, la provisión de madera o colorantes, entre muchos otros, dependen de la persistencia de los ecosistemas naturales, que cuando son altamente transformados, pierden su funcionalidad y con ello, la posibilidad de que sigan generando beneficios.

El fenómeno de la Niña, ahora mucho más intenso que en los años anteriores, ha puesto de manifiesto la gran vulnerabilidad del territorio colombiano ante la variabilidad del clima, que cada vez se expresa en lluvias más fuertes y concentradas y sequías más extremas. La pérdida de la capacidad de regulación hídrica y de protección de suelos tiene su origen fundamentalmente en el cambio de uso del suelo, principalmente con fines de desarrollo ganadero (que representa el 55,5% de las áreas deforestadas entre 2005 y 2010) y para otros usos como el agrícola, minero o la urbanización.

Es reconocido que los páramos y bosques, tienen un importante rol en la regulación del ciclo del agua. Estos eco-

sistemas interceptan el agua lluvia, la retienen y la liberan paulatinamente para alimentar humedales, lagos, quebradas y ríos, que son la fuente directa de abastecimiento de acueductos, distritos de riego, industrias y otras actividades productivas y que permiten la conservación de la biodiversidad. Estos ecosistemas tienen la particularidad de que pueden atrapar el agua contenida en la neblina y liberarla hacia el cauce de los ríos, lo cual puede representar alrededor del 40% de su caudal (como se observó en estudios realizados en el Páramo de Guerrero). Estos procesos generados en la alta montaña principalmente, se dan a lo largo de todo el año, sin importar si es época de lluvia o de sequía.

De otra parte en el ciclo del agua, las zonas bajas de las cuencas son los amortiguadores naturales de los ríos. En época de lluvias, el excedente de agua se distribuye en madre viejas y complejos cenagosos que poseen canales de comunicación entre sí, los cuales disipan la energía del agua, atrapan buena parte de los sedimentos

En escenarios de ola invernal, los excedentes de agua que no lograron ser interceptados por los ecosistemas perdidos, inundan las zonas bajas con un recurso no apto para el consumo, porque tienen agroquímicos y fertilizantes

pendidos, removiendo tanto excedentes de nutrientes como metales pesados y en algunos casos contaminantes orgánicos persistentes.

Dependiendo del tipo de suelo, otra parte del agua lluvia se infiltra, mientras que la que se encuentra almacenada en los humedales y lagunas se percola. En ambos casos hasta llegar a depósitos subterráneos. Sin embargo, este proceso es alterado por la desecación de lagunas y humedales, ganadería extensiva y la mecanización agrícola que al compactar los suelos minimizan la capacidad de infiltración y percolación, generando excedentes al flujo superficial anteriormente mencionado.

Paralelamente, en suelos desprovistos de vegetación el agua se acumula tanto que satura la capacidad de retención del suelo. Esta alteración sumada a las fuertes pendientes es el factor determinante de los derrumbes. La solución en esta parte del ciclo estará relacionada con el cumplimiento de los Planes de Ordenamiento Territorial, los cuales presentan ma-

“

De no implementarse planes de ordenamiento y manejo de cuencas en los próximos años, los desplazados por eventos climáticos de lluvia y sequías extremas serán más que los desplazados por la violencia en Colombia

pas de pendientes severas donde se debe prohibir el uso de actividades antrópicas nocivas. No descartando modelos efectivos de uso y manejo ancestral para este tipo de suelos en zonas de pendiente tales como la construcción de andenes o terrazas, construidas por nuestros indígenas al sur del país y por los sistemas de riego Zenú en la gran sabana del Caribe. Esta fue una estrategia adaptativa a la variabilidad climática por más de 400 años.

Es de esta manera que los bosques están en una constante interacción con el ciclo hidrológico, la gestión del riesgo y los impactos socioeconómicos derivados, ya sea por su intervención en el flujo superficial, la infiltración y la percolación así como por la capacidad de las hojas al interceptar niebla. En el subsuelo, un entrelazado sistema de raíces bombea agua para complementar los procesos de capilaridad e interceptación que incorporan agua en la biomasa en pie de estos ecosistemas. El agua almacenada será retroalimentada por los árboles de manera lenta

al ciclo, a través de la evapotranspiración, de tal forma que aumenta la capacidad de la retención de agua en los suelos, a la vez que ofrece disponibilidad del líquido esencial en periodos o microclimas secos.

Es por ello que con cada hectárea degradada por la extracción selectiva de especies y deforestada por el cambio irracional de uso del suelo, se pierde capacidad de amortiguación de eventos de lluvia extremos, así como reservas para eventos intensos de sequía. En este sentido, la solución estará planteada, en términos de condiciones de mercado, para viabilizar los pagos por servicios ecosistémicos del agua y el carbono. Los proyectos en los mercados voluntarios de Carbono sobre Reducción de Emisiones por Degradación y Deforestación evitada han logrado en el Corredor Kasigau en Kenya, darle un valor económico al bosque nativo en toneladas métricas de Dióxido de Carbono equivalentes (MtCO_{2e}), gracias al servicio de almacenamiento de Carbono relacionado con la regulación del agua, el manteni-



País y contexto

Es urgente definir el límite verdadero de la Laguna de Fúquene y de las rondas hídricas de todos los cuerpos de agua en la Sabana de Bogotá



El gobierno de la Ciudad de Buenos Aires puso en marcha el Programa de Gestión del Riesgo Hídrico, la obra hidráulica más importante de América Latina en los últimos años

EJEMPLO DE GESTION EN LATINOAMERICA

do a que hay una gran actividad nocturna, oferta gastronómica y posibilidad de obtener un empleo. Sin embargo, éste es uno de los lugares con mayor vulnerabilidad en términos de inundaciones debido a que el cauce del arroyo Maldonado corre por debajo de la avenida Juan B. Justo.

A principios del Siglo XX el arroyo Maldonado era la frontera noroeste de la Ciudad. Buenos Aires creció y las costas del Maldonado se poblaron de arrabales. Con cada lluvia importante el arroyo, habitualmente un simple hilo de agua, crecía

y arrastraba todo a su paso. La última obra importante fue proyectada en 1919 y fue terminada casi veinte años más tarde. El sistema cloacal fue construido antes que el de drenaje pluvial, lo que implicó inundaciones por desbordes de los principales arroyos (Maldonado, Vega y Medrano), motivo por el cual éstos fueron entubados.

Buenos Aires fue transformándose en una megaciudad y durante 75 años no se hicieron inversiones de envergadura para la ampliación de la red ni para su mantenimiento, generando

una situación deficitaria en la red de desagües. Sin obras, una lluvia de 30mm en media hora podía tapar arterias viales y generar grandes pérdidas materiales para sus vecinos.

En este contexto, el gobierno de la Ciudad tramitó un préstamo con el Banco Mundial y puso en marcha el Programa de Gestión del Riesgo Hídrico con los mejores especialistas en la materia, la obra hidráulica más importante de América Latina en los últimos años.



MODELO POLICIAL EXITOSO EN JAPÓN

Estrategia de Seguridad Ciudadana Koban

Dr. Zuzuki Yasuhisa

Consejero en la Embajada del Japón en Colombia

Primero, quisiera presentar la estructura organizacional de la policía japonesa. A nivel nacional, en primer lugar, está la Agencia Nacional de Policía en Tokio. Dependiendo de ella, está el Departamento Metropolitano de Policía de Tokio y otras 46 Policías Prefecturas. Japón está dividido en 56 provincias, los cuerpos de policía son básicamente provinciales, es decir que hay autonomía de policías. Cada provincia tiene su sede de policía de la prefectura. El cuerpo de policía de nivel nacional es una unidad de 1.700 personas que constituye una organización como el FBI de los Estados Unidos.

La estructura organizacional del Departamento Metropolitano de Policía de Tokio tiene alrededor de 42.000 policías, 101 estaciones, 1.103 vehículos patrulleros en su jurisdicción. En esa

área despliega 943 Koban (sistema similar a los CAI de Colombia) y 251 Koban residenciales a los que llamamos Chuzai-sho.

Un Chuzai-sho es una vivienda en donde vive un funcionario de policía junto con su familia, este sistema se aplica especialmente en las localidades rurales, donde realmente se registran pocos incidentes. Los Koban y los Chuzai-sho son las unidades que realizan el esfuerzo más grande en materia de policía comunitaria.

A partir de abril de 2007, existen en el Japón un número aproximado a 6.200 Koban y 7.100 Chuzai-sho. En total se registra un número de 256.000 policías, sumando los esfuerzos de todas las policías provinciales y la de nivel nacional; de ellos, unos 88.000 (36%), están involucrados en las actividades de la policía comunitaria, incluyendo cerca de 45.000 designados en Koban y 8.000 designados en Chuzai-sho.

Todas las actividades de policía se integran mediante el Cen-

tro de Comando de Operaciones. En Japón, todas las llamadas al número 110 se dirigen al Centro de Comando de Comunicaciones de las Jefaturas de las Prefecturas de Policía, en donde las órdenes son emitidas a las respectivas estaciones de policía.

Luego de recibir una orden, la estación de policía envía agentes del KOBAN más cercano o envía carros de patrullaje a la escena.

En cuanto a la prevención de desastres naturales, cada comunidad tiene mapas de los centros de refugio más próximos organizados por municipios, la policía tiene una función importante en la prevención de estos desastres por eso organiza la realización de simulacros en las escuelas y enseña cuales son los procedimientos adecuados para responder en caso de desastres.

En los diferentes escenarios de emergencia que recientemente han sacudido al Japón, el rol de los policías ha permitido desarrollar distintas estrategias

de sensibilización y divulgación de campañas de prevención, comandando los simulacros de evacuación, promoviendo campañas de concientización a la población, y posterior al desastre, interviniendo para la pronta recuperación de la infraestructura vial y la atención de las víctimas.

La policía japonesa pagó un alto precio al intentar evacuar a los ciudadanos durante el último desastre natural que se produjo en nuestro país. La mayoría de los muertos que se produjeron no fueron por el temblor de tierra si no por el tsunami que se produjo después. La policía tenía información de que se podía producir la ola del tsunami, por ello realizó un primera ronda para evacuar a los habitantes en peligro. Sin embargo, muchas personas no quisieron abandonar sus casas. Nuestros policías intentaron convencerlos realizando una segunda ronda de avisos, pero lamentablemente fue tarde y 16 de ellos murieron.

País y contexto

El terremoto de febrero 27/ 2010, en Chile, terminó con la vida de 521 personas y dejó 56 desaparecidos, 200 mil viviendas destruidas, 800 mil damnificados, 4 mil escuelas inutilizadas y 25 hospitales con graves daños estructurales



Es preciso convocar a diferentes profesionales (ingenieros, arquitectos, geógrafos, geólogos, de las ciencias sociales), para evaluar las normas y perfeccionarlas en **temas como detección de riesgos**, mejora de la capacidad de supervisión de los organismos pertinentes...

Los programas de reconstrucción suponen:

- Elaborar adecuados diagnósticos
- Generar objetivos y metas reales
- Contar con flexibilidad presupuestal
- Reorganizar programas y estructuras administrativas, para facilitar la materialización de las políticas diseñadas



DIRECTOR GENERAL POLICIA NACIONAL: General Óscar Adolfo Naranjo Trujillo SUBDIRECTOR GENERAL: Mayor General José Roberto León Riaño. JEFE DE COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS: Coronel León Guillermo Barón Calderón. COORDINACIÓN EDITORIAL: Teniente Coronel Edwin Chavarro Rojas. JEFE GRUPO IMPRESOS Y PUBLICACIONES: Subteniente Nidia Esmeralda Amador Rodríguez. COMITÉ EDITORIAL: Teniente Constanza Castaño Marín, Comisario Jairo Abel Soler Amaya, Doctora Claudia Patricia Gómez Rojas, Doctora María Victoria Pérez Poveda. FOTOGRAFÍA: Presidencia de la República, Oficina de Comunicaciones Estratégicas y TEA18 Edward Campos. DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: Diana Yamile Acosta González. CORRECCIÓN DE ESTILO: Luz Estella Betancurt. PRODUCCIÓN E IMPRESIÓN: Casa Editorial EL TIEMPO

Las opiniones expresadas por los autores y sus fuentes no comprometen los principios de la Policía Nacional de Colombia www.policia.gov.co Carrera 59 No. 26-21 CAN - Conmutador 3159000

Opinión | Editorial Director General Policía Nacional



La Constitución de 1991 institucionalizó el derecho a un medio ambiente sano y la obligación de proteger las riquezas naturales y la biodiversidad

El progreso de la humanidad es indisoluble de la inteligencia y de la utilización y dominio de la naturaleza. Ello implica un deber de protección a los recursos naturales, el cual, por primera vez se adoptó en Colombia con la expedición del Código de Recursos Naturales Renovables y Protección del Medio Ambiente (Decreto ley 2811 de 1974). La importancia creciente de la protección a la biodiversidad, la fauna, la flora, los recursos hídricos y al aire que respiramos, llevó a la suscripción de pactos internacionales como el de Río de Janeiro, para preservar el equilibrio ecológico del planeta y a Protocolos como el de Kioto, para impedir la propagación de la contaminación ambiental por las consecuencias que ésta tiene en la vida vegetal, en la fauna y en los seres humanos.

En esa dirección, por primera vez se ocupó del medio ambiente sano como un derecho, la protección de las riquezas naturales y la biodiversidad, la Constitución de 1991, por ejemplo, en los artículos 8, 95 y 334. En los dos primeros se instituye como un deber de los particulares proteger los recursos naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano, normas que se integran al artículo 334 que le ordena al Estado intervenir, por mandato de la ley, en la explotación de los recursos naturales, en la racionalización de la economía para mejorar la calidad de vida de los habitantes y extender a todos los beneficios del desarrollo y la preservación de un ambiente sano.

De la misma manera forman un todo con las normas anteriores los artículos 49 y 366 de la Constitución, en cuanto se instituyó como derecho universal para quienes vivan en Colombia el goce de un ambiente sano y se estableció la obligación del saneamiento básico como com-



Katherine Julied Murillo

cimiento de derechos, sino que de manera expresa señaló que su protección es una finalidad de las autoridades del Estado (CP Art. 2); le ordenó al Congreso la creación de las Corporaciones Autónomas Regionales con esa precisa finalidad, bien distinta por cierto de que se conviertan en simples fortines burocráticos (CP Art. 150-7); ordenó la creación de la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena (CP Art. 331), entre cuyas finalidades de encuentra el aprovechamiento y preservación del ambiente, los recursos ictiológicos y demás recursos naturales renovables.

Del mismo modo, la Carta Política que no ignora el significado de la tierra en que nacen y habitan los pueblos indígenas, en el artículo 330 estableció que la explotación de los recursos naturales existentes en sus territorios se hará respetando la integridad cultural, social y económica de las comunidades indígenas y que en las decisiones sobre el particular tengan participación efectiva los representantes de tales comunidades, todo en armonía con la Ley 21 de 1991, aprobatoria del Convenio Internacional 169 de la OIT que estableció, para estos casos, el derecho a la consulta previa.

El deterioro del medio ambiente no surge por generación espontánea. Es la consecuencia del indebido comportamiento de los habitantes que, por falta de educación o por falta de la necesaria actividad estatal en todos los órdenes, propicia la contaminación de nuestras fuentes hídricas, lagos, ríos, lagunas, océanos, con desechos industriales, basuras domésticas, aguas negras, y otros elementos nocivos, que no solo afectan el cauce natural sino que infectan sus aguas con las cuales luego se riegan los cultivos con grave afectación a la salud.

Así, con la misma irresponsabilidad se altera el curso natural de las quebradas y los ríos en beneficio particular olvidándose del interés general, como sucedió, por ejemplo, al sustituir las sabanas de Bogotá y Ubaté por asfalto y construcciones sin estudio previo de las consecuencias ecológicas.

La alteración climática no advino de manera repentina sino que es la consecuencia del maltrato a la naturaleza, de la falta de educación para preservar el ambiente, de la colocación de los intereses particulares como primordiales, en desmedro del interés general y, en muchos casos, por la falta de entereza de las autoridades en el ejercicio de sus funciones, pues además de las facultades ordinarias que la Constitución da al Legislador y al Ejecutivo, además de que estableció las acciones populares para la defensa de los intereses colectivos, dotó también al Ejecutivo de la atribución para decretar el Estado de Emergencia Económica, en ejercicio del cual puede dictar decretos con fuerza de ley, pero no de manera arbitraria sino cuando sobrevengan hechos distintos de aquellos que justifiquen la declaración del estado de guerra exterior y del estado de conmoción interior, conforme al artículo 215 de la Carta.

Laura Milena Rodríguez



Sus opiniones y comentarios sobre los contenidos del Periódico PNC de la Policía Nacional son muy importantes para nosotros. Escribanos:

periodicopnc@correo.policia.gov.co

Hay ciclos naturales en los que hay épocas de lluvia y épocas de sequía, y sabiendo esto no se puede ver la lluvia como un problema, sino como una oportunidad para aprovecharla en otras épocas del año.



Responsabilidad Social

Toda la comunidad debe conocer el Plan de Emergencia y Contingencia establecido por el Comité de Emergencias de cada jurisdicción

PARA ENFRENTAR EMERGENCIAS

La sabiduría es más que el poder para destruir

Las cifras hablan del compromiso de la Policía Nacional de los colombianos para contrarrestar la emergencia invernal

La tragedia es desalentadora, pero también es una invitación a cada ciudadano a participar en la gobernanza y en la veeduría ambiental del país, como lo hicieron “Los Mamos” que entregaron peticiones escritas al Presidente el día de su posesión en la Sierra Nevada de Santa Marta, indicando que el agua es un elemento que tiene memoria y advirtiendo, como el científico Stephen Hawking, que “el peligro radica en que nuestro poder para destruir el medio ambiente o al prójimo, aumente a mayor velocidad que nuestra sabiduría en el uso de ese poder”.



LA POLICÍA NACIONAL EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA INVERNAL

Total a la fecha	Región	
	Metropolitana o departamento	
1103	No. municipios de la metropolitana o departamento	
444	No. de municipios afectados de la metropolitana del departamento	
64	No. operaciones de rescate con participación institucional	1. operaciones de rescate de víctimas
993	No. de personas rescatadas en esas operaciones	
1042	No. de operaciones de evacuación con participación institucional	2. operaciones de evacuación
449	No. de zonas evacuadas que cuentan con protección policial	
12312	No. de personas evacuadas	
404	No. de albergues en el departamento	3. operaciones de protección o de seguridad
7321	No. de personas en los albergues reportados	
139	No. de albergues con protección policial	
57194	No. de llamadas para información de seguridad ciudadanía	4. operaciones de orientación información de llamadas al 123
7627	No. de llamadas para información relacionada con la ola invernal	
347	Vuelos realizados	5. operaciones institucionales de asistencia humanitaria
372	No. de personas transportadas	
18	No. de toneladas transportadas	

No permita que los ladrones se adueñen de su hogar

- Procure que las puertas exteriores sean de un material resistente (metal o madera sólida).
- Para identificar a las personas, sin necesidad de abrir el portón, instálele un ojo mágico. También puede asegurar el portón fijándole una cadena.
- En caso de pérdida de llaves, aunque sea por corto tiempo, cambie las cerraduras (chapas).
- Por la noche, cerciórese de que puertas y ventanas queden perfectamente cerradas.
- Mantenga una buena iluminación en la parte exterior de su casa.
- No deje las llaves de la casa al alcance de cualquier persona y mucho menos cerca de puertas o ventanas.
- Participe en los Programas de Seguridad y Prevención Ciudadana

La Policía Nacional inició un proceso de construcción de edificaciones con principios de arquitectura bioclimática, basados en estrategias para mitigar impactos ambientales negativos con el entorno

Proyecto Comando Distrito Soacha

La Policía Nacional, bajo la tutela de la Dirección Administrativa y Financiera, realizó el diseño de los primeros proyectos de tipo bioclimático, dentro de los cuales se encuentra el Comando de Distrito Soacha, el primero en hacerse realidad.

Este proyecto, que está siendo dirigido y coordinado por funcionarios del Grupo de Infraestructura de la DIRAF, es el primer ejemplo real de la responsabilidad social y compromiso que adquirió la Policía Nacional ante el efecto del calentamiento global y como resultado de su política sobre el humanismo con la generación de ambientes de trabajo acordes con las dimensiones y funcionalidad de la infraestructura física en la que realizan su quehacer institucional.

La decisión de realizar la construcción del Comando se tomó bajo la óptica de la sostenibilidad ambiental, siguiendo tres reglas básicas: ahorro de energía, conservación de los recursos y edificios sanos. El proyecto cuenta con 9.512,93 M2 y 4.500 M2 de construcción con los siguientes espacios:

Parqueo vehicular: con disponibilidad para 75 plazas (para automóviles propios del Comando y de sus funcionarios).

Bloque administrativo: para actividades mixtas administrativas y servicios del Distrito. Su área, de 1.150,24 M2 se distribuye en tres pisos, el primero, para servicios de oratorio, salón múltiple, sala de radio, sala 123; en el segundo y el tercero funcionarán las oficinas de todos los servicios especializados con su jefatura, Comando de Estación y Comando de Distrito con su tren administrativo.

Bloque de servicios y alojamientos: conformado por tres pisos destinados a restaurante, gimnasio y alojamientos para el personal masculino y femenino en la categoría de nivel ejecutivo, agentes y oficiales en el último piso, cuarto de equipos ascensor, totalizando un área de 2.436,69 M2. En el primer piso funcionará una cafetería general, gimnasio con áreas de vestier masculino y femenino, peluquería, sastrería, servicios y cuartos técnicos, con área mínima destinada a equipos de ascensor. En los siguientes pisos, alojamientos.

Bloque punto de control acceso y guardia: control de acceso peatonal, guardia de seguridad, oficinas de atención al ciudadano, denuncias y contravenciones, con un área aproximada de 170,84 M2, distribuidos en un piso.

Bloque sala de retenidos y subestación: las salas de retenidos con sus bañeras de baños y los cuartos de la subestación, planta eléctrica y un cuarto de basuras, con una área aproximada de 139,17 M2, distribuidos en un piso.

Bloque de servicios complementarios: servicios de armerillo con su habitación, archivo, bodega e intendencia, cuarto de maquina del tanque subterráneo, con una área aproximada de 142,90 M2, distribuidos en un piso.

Plaza de armas.



La edificación del Comando de Policía de Soacha propende por hacer **uso eficiente de recursos** como el agua y la energía eléctrica, evitando su desperdicio y optimizando su uso

Especificaciones bioclimáticas y de sostenibilidad

Cuenta con cubiertas verdes cuyas ventajas son el controlar la temperatura interna de los edificios para mejorar el confort de los usuarios, disminuir representativamente el efecto "isla de calor" (que se produce por el aumento de la temperatura urbana en el sector) y aportar paisajismo, del cual se carecía.

Utiliza materiales amables para el medio ambiente, ecológicos, como la madera industrial de "Teca", la cual aporta

al mejoramiento del medio ambiente con sus cultivos industriales y planes de reforestación.

El edificio administrativo posee un sistema de ventilación natural el cual genera ventilación a través de los cielorrasos de cada uno de los pisos, con el fin de conducir el aire caliente viciado hacia el exterior, el cual se extrae mediante un sistema de termosifón conformado por la doble fachada vidriada sobre la Autopista Sur. Igualmente

se genera aislamiento acústico frente a la gran contaminación auditiva y mayor protección frente a una onda explosiva.

El edificio de alojamientos está concebido de tal manera que durante el día se capte la mayor cantidad de radiación solar en las habitaciones para que en la noche se mantenga una temperatura estable en su interior con temperaturas confortables. Cuenta con un sistema de iluminación de bajo consumo

eléctrico mediante un control automatizado que balancea y provee la cantidad de luz necesaria en los sectores de oficinas, y en los demás sectores con sensores de iluminación.

Tiene un sistema de recolección de aguas lluvias para ser reutilizadas en actividades de riego y aparatos sanitarios como método de ahorro en el consumo de agua potable.

Cuenta con un sistema de reutilización de aguas grises (ja-

bonosas), las cuales se tratan de forma natural mediante un humedal artificial y se redirigen al sistema hidráulico con el fin de utilizarlas nuevamente en actividades de riego y aparatos sanitarios (ahorro de agua potable).

Adaptación a las condiciones naturales del lugar, el proyecto se levanta en plataforma con respecto al terreno y se canaliza el humedal. Captación solar a través de paneles solares para el calentamiento de agua.

Las estaciones bioclimáticas son el desarrollo de una **política de revisión, rediseño y modernización** de las condiciones en infraestructura.

TRIBUTO A NUESTROS HÉROES

No hay amor más grande que el que da la vida por sus amigos, como el de cada uno de nuestros héroes policiales, que ha entregado la plenitud de su vida por servir a la Patria. Por ello, interpretando el sentimiento de todos los colombianos, la Policía Nacional hace un tributo a los soldados y policías que han renunciado sus sueños, a su juventud y a sus propios afectos, para confrontar con coraje y valentía, la violencia que ha arrebatado su existencia.

Hoy la Policía, abraza y rodea con su humanidad, pero también con la fuerza de su esperanza a cada madre, a cada padre, a cada esposa, a cada hijo, a cada amigo que necesita de nuestra calidez y condolencia. Sea este un homenaje a los sueños de libertad del Sargento José Libio Martínez, del Coronel Édgar Yesid Duarte, del Mayor Elkin Hernández Rivas y del Intendente Jefe Álvaro Moreno, y a todos los héroes que han resultado inmolados cruelmente, quienes fundaron su esperanza no en la gloria de un momento, si no en el valor de toda una ofrenda existencial, para hacernos entender que su sacrificio es la luz de cada víctima de la injusticia, al derrotar la oscuridad de la indolencia, a cambio de su vida.



CORONEL
EDGAR YESID DUARTE



MAYOR
ELKIN HERNANDEZ RIVAS



INTENDENTE JEFE
ALVARO MORENO



SARGENTO VICEPRIMERO
LIBIO JOSÉ MARTÍNEZ

Usted y su Policía
Todos con el mismo corazón

Prosperidad para todos