



**ACTA SUCINTA DE SESIÓN  
CONCEJO DE ENVIGADO.**

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

**COPIA CONTROLADA**

**MUNICIPIO DE ENVIGADO**

**ACTA No.016  
SESIÓN PLENARIA ORDINARIA  
SALON OFICIAL DE SESIONES DEL CONCEJO MUNICIPAL  
FECHA: MARZO 6 DE 2026  
HORA: 8:21 A.M**

**ENVIGADO 2026.**



**ACTA SUCINTA DE SESIÓN  
CONCEJO DE ENVIGADO.**

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

COPIA CONTROLADA

**PRESIDENTE: JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

Autorizada la Secretaria General del Concejo, comunica que están presentes los Honorables Concejales en el Salón Oficial de Sesiones del Concejo Municipal de Envigado.

JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO

JUAN DIEGO ÁLVAREZ UPEGUI

PABLO ANDRÉS RESTREPO GARCÉS

EFRAÍN ECHEVERRY GIL

LEO ALEXANDER ALZATE SUÁREZ

SARA KATHERINE RINCÓN RUIZ

JUAN FERNANDO URIBE RESTREPO

DAVID LONDOÑO ARROYAVE

ALEJANDRO SÁNCHEZ GRAJALES

LUZ MARINA LÓPEZ PEÑA

BERNARDO MORA CALLE

GONZALO MESA OCHOA

MARÍA TERESA ÁLVAREZ MUÑOZ

JUAN CARLOS MONTOYA CASTAÑEDA

CARLOS MANUEL URIBE MESA

LUCAS GAVIRIA HENAO

JUAN CARLOS VELEZ MESA



ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 1 de 13

COPIA CONTROLADA

FECHA DE LA SESIÓN: MARZO 6 DE 2026.  
HORA DE INICIO: 8:21 A.M  
TIPO DE SESIÓN: ORDINARIA.  
NÚMERO DE ACTA: 016

Nota: Se elabora acta sucinta, de conformidad con lo establecido en la ley 1551 de 2012, Actas sucintas, que modifica en su art 16, el art 26 de la ley 136 de 1994, el cual quedara así: Art 26. Actas. De las sesiones de los Concejos y sus comisiones permanentes, el Secretario de la Corporación levantara actas que contendrán una relación sucinta de los temas debatidos, de las personas que hayan intervenido, los mensajes leídos, las proposiciones presentadas, las comisiones designadas, resultados de las votaciones y las decisiones adoptadas.

Todo lo actuado y expresado por los Corporados podrá ser escuchado y visto en el video y grabación emanada de la plataforma Facebook y YouTube, las cuales son de dominio público y se pueden bajar de la plataforma por la persona interesada.

INVITADOS:

LINA MARÍA ROJAS GALLEGO. Gestión del Riesgo.  
MANUEL ZULUAGA – Universidad EAFIT  
CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL. - SIATA  
SALOMÉ ASUAT RENDÓN. - SIATA  
JULIANA ROSERO SUBCOMANDANTE DE BOMBEROS DE ENVIGADO,  
LINA MARCELA VALENCIA COMUNICADORA  
JULIÁN VÉLEZ JARAMILLO – Oficina Gestión del Riesgo  
JOSÉ DAVID TABARES, ARLEY LOPERA. Oficina Gestión del Riesgo  
CARLOS QUINTERO – Oficina Gestión del Riesgo -

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

Da un saludo especial a todos y cada uno de los miembros del gabinete municipal, personas asistentes y comunidad.

- VERIFICAR EL QUÓRUM.

**Interviene la Secretaria General DOLLY MARIA QUINTERO BETANCUR.**

JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO	Presente.
JUAN DIEGO ÁLVAREZ UPEGUI	Presente
PABLO ANDRÉS RESTREPO GARCÉS	Presente
EFRAÍN ECHEVERRY GIL	Presente
LEO ALEXANDER ALZATE SUÁREZ	Ausente
SARA KATHERINE RINCÓN RUIZ	Ausente
JUAN FERNANDO URIBE RESTREPO	Presente



ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 2 de 13

COPIA CONTROLADA

DAVID LONDOÑO ARROYAVE	Ausente
ALEJANDRO SÁNCHEZ GRAJALES	Ausente
BERNARDO MORA CALLE	Presente
LUZ MARINA LÓPEZ PEÑA	Presente
GONZALO MESA OCHOA	Presente
MARÍA TERESA ÁLVAREZ MUÑOZ	Presente
JUAN PABLO MONTOYA CASTAÑEDA	Presente
CARLOS MANUEL URIBE MESA	Ausente
LUCAS GAVIRIA HENAO	Ausente
JUAN CARLOS VELEZ MESA	Presente

11 Concejales se encuentran presentes en el recinto del Concejo. 6 Concejales ausentes.

ORDEN DEL DIA

- VERIFICACION DEL QUÓRUM.
- 1. CONVERSATORIO CON LINA MARÍA ROJAS GALLEGO, JEFE DE OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO EN VIGADO. CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL, COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y MANUEL ZULUAGA, COORDINADOR OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RIESGOS PROYECTO SIATADEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, QUIENES NOS HARÁN UNA PRESENTACIÓN SOBRE LAS PROYECCIONES CLIMATOLÓGICAS ESPERADAS Y PREVENCIÓN DEL RIESGO.
- 2. OBSERVACIONES Y PROPOSICIONES
- 3. LECTURA DE COMUNICACIONES.


Leído el orden del día, señor presidente.

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

Poner a consideración de forma nominal el orden del día.

**Interviene la Secretaria General DOLLY MARIA QUINTERO BETANCUR.**

JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO	SI
JUAN DIEGO ÁLVAREZ UPEGUI	SI
PABLO ANDRÉS RESTREPO GARCÉS	SI

	<b>ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO</b>	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 3 de 13

COPIA CONTROLADA

EFRAÍN ECHEVERRY GIL	SI
LEO ALEXANDER ALZATE SUÁREZ	Ausente
SARA KATHERINE RINCÓN RUIZ	Ausente
JUAN FERNANDO URIBE RESTREPO	SI
DAVID LONDOÑO ARROYAVE	Ausente
ALEJANDRO SÁNCHEZ GRAJALES	Ausente
BERNARDO MORA CALLE	SI
LUZ MARINA LÓPEZ PEÑA	SI
GONZALO MESA OCHOA	SI
MARÍA TERESA ÁLVAREZ MUÑOZ	SI
JUAN PABLO MONTOYA CASTAÑEDA	SI
CARLOS MANUEL URIBE MESA	Ausente
LUCAS GAVIRIA HENAO	Ausente
JUAN CARLOS VELEZ MESA	SI

11 Concejales se encuentran presentes en el recinto del Concejo. 6 Concejales ausentes.

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

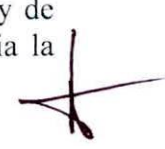
Siendo aprobado el orden del día, demos inicio al mismo.

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA**

1. CONVERSATORIO CON LINA MARÍA ROJAS GALLEGO, JEFE DE OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO EN VIGADO. CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL, COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y MANUEL ZULUAGA, COORDINADOR OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RIESGOS PROYECTO SIATADEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, QUIENES NOS HARÁN UNA PRESENTACIÓN SOBRE LAS PROYECCIONES CLIMATOLÓGICAS ESPERADAS Y PREVENCIÓN DEL RIESGO.

**Interviene la Jefe Gestión del Riesgo LINA MARIA ROJAS GALLEGO.**

Para nosotros es un gusto estar en este recinto compartiendo un tema tan importante y de tanto significado desde lo técnico para ampliar ese conocimiento desde el riesgo hacia la ciudadanía y a ustedes concejales.





ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 4 de 13

COPIA CONTROLADA

Nos quisimos apoyar de la parte técnica que maneja el proyecto SIATA del área metropolitana de Medellín, desde allí se generan estos pronósticos de tiempo, nos ayudan a entender por qué nuestro clima se está comportando como está y como lo hemos visto, porque esos fenómenos intensos de lluvia que tenemos a pesar de estar en la temporada de menos lluvias, porque no estamos en invierno aún como popularmente lo conocemos y es muy propio ampliar estos conceptos, entenderlos desde lo técnico y tener acá al doctor Coordinador del SIATA y al Coordinador de todo el programa de amenazas, es muy importante para profundizar en ese tema y eso nos pueda ampliar esa visión y que cuando tengamos que entregar ese mensaje a la comunidad también tengamos más conocimiento, más dominio de este tema y posteriormente pues hablar cómo hemos venido abordando la prevención del riesgo en el municipio, en qué hemos avanzado y qué estamos haciendo en la actualidad.

Señor presidente, para darle paso a los profesionales del equipo SIATA. Gracias.

**Interviene el Coordinador General SIATA CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL**

Vamos a compartir con todos nuestros pronósticos del estado del océano Pacífico Tropical y adicionalmente el pronóstico de las condiciones esperadas para precipitación y temperatura para el trimestre que ya inicia, el trimestre marzo, abril, mayo, importante tener presente.

Para los Concejales y las Concejales tienen ustedes copia de esta presentación y pueden revisarla en cualquier momento.

Nota: Se deja toda la presentación de este informe en el archivo del Concejo para su consulta. Igualmente se puede escuchar toda la grabación en la plataforma de Facebook y YouTube.

Repito, para los concejales y las concejales tienen ustedes copia de esta presentación y pueden revisarla en cualquier momento. En términos generales, esta es la climatología característica que tiene el Valle de Aburrá. En el diagrama de barras que ven en la izquierda de la diapositiva se

**Interviene el Vicepresidente Primero JUAN DIEGO ALVAREZ UPEGUI.**


Doctor MANUEL, yo sí quiero aprovechar que usted está aquí, porque realmente muy poquitas veces la gente conoce el SIATA, el SIATA es indispensable para la ciudad, ahora es una necesidad no tanto de Medellín cuando se empezó a crear, sino ya de toda el área metropolitana por todo lo que maneja, ¿cierto? Desde una aplicación que la gente puede abrir y mirar dónde están las corrientes de aire y lluvia que son tan tensas y fuertes ahora, como por otras, como por ejemplo también el monitoreo de quebradas, es completa.

Yo quisiera, por favor, que, si es posible y usted puede porfa, y está pues en el punto de poder explicarnos un poquito del SIATA, porque me interesa mucho que toda la gente pueda tener la aplicación, que mucha gente los conozca a ustedes y nos guíen por el SIATA para muchas de las cosas que podamos hacer en la vida diaria. Gracias.

**Interviene el Concejal JUAN FERNANDO URIBE RESTREPO.**

Gracias por traernos pues esta información tan relevante en esta época y tan importante para tenerla muy presente, muy en cuenta como ciudadanos.

Teniendo en cuenta toda la información que nos transmiten y escuchando detenidamente lo que ustedes nos entregan, la doctora Lina nos manifestaba ahora eh la necesidad de incorporar toda esta información a la construcción del nuevo POT, y me parece que eso es

	<b>ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO</b>	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 5 de 13

COPIA CONTROLADA

súper importante, súper vitar para que podamos empezar a mitigar todas estas acciones naturales que se vienen presentando, todas estas precipitaciones sobre digamos el territorio Envigadeño y en especial el sur del Valle Aburrá, porque ahora el Dr. Manuel, en su información en esos pantallazos nos mostraba como el sur del Valle de Aburrá, en gran parte se afecta con las precipitaciones comparándolas con el norte.

Nosotros tenemos que empezar a apostarle a un tema de prevención, de cuidado sobre el riesgo que nos puedan generar estas precipitaciones, creo que, si construimos doctora Lina, un POT acorde a poder mitigar esas posibles tragedias o lo que nos puedan generar estos fenómenos naturales, pues yo creo que le vamos a entregar un territorio tranquilo a nuestros ciudadanos Envigadeños.

Yo sí quisiera, doctora Lina, que usted se articulara mucho con una oficina tan importante que tiene Planeación y es la oficina de control urbanístico, porque no ganamos nada de que usted desde su parte técnica, su conocimiento en compañía del doctor Manuel, del doctor Carlos, de todas estas autoridades ambientales, pero si no hacemos un verdadero control desde el urbanismo, pues va a ser muy difícil poder mitigar todas estas situaciones naturales que se puedan presentar en nuestro territorio, por decir los retiros sobre las quebradas, todos estos depósitos que generamos a las quebradas con desechos, los urbanizadores vienen a desarrollar el territorio, pero si no tenemos quién los controle, quién les haga seguimiento, quién les haga interventoría, pues no estoy en contra de la construcción, los territorios se van desarrollando sostenidamente, pero para eso están las oficinas de control urbanístico, usted como directora de gestión del riesgo, tiene que tener a esa oficina amiga controlándola, haciéndole ese seguimiento para que hagan un verdadero trabajo sobre los urbanizadores que se vienen asentando en nuestro territorio Envigadeño.

La información que nos traen es importante, sobre todo, con lo que se viene presentando del cambio climático, todo eso nos viene afectando y nosotros tenemos que apostarle mucho al tema del control urbanístico, vuelvo y lo digo, para que nuestros urbanizadores o aquellos que vienen desarrollando el territorio no lo hagan de manera irresponsable. Yo creo que ahí tenemos que poner la lupa, prender las alarmas y trabajar de la mano, doctora Lina, usted y su equipo de trabajo y en compañía del área metropolitana lo vienen haciendo bien, lo vienen desarrollando desde todo ese componente del riesgo y de la prevención, pero si no tenemos un orden desde la oficina de Planeación, difícilmente vamos a entregarle un territorio sostenible a nuestros ciudadanos Envigadeños. Gracias.

### **Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

Agradecerle al doctor Manuel, Carlos, Salomé del SIATA por esta información tan interesante que nos acaban de presentar, inclusive aquí por las redes las personas y los obviamente habitantes de nuestro municipio que fueron los más interesados en esta sesión, nos están dando pues como un parte de felicitación por traer esta sesión al consejo y a ustedes pues obviamente por ser los invitados del día de hoy, de manera que una información muy pertinente con lo que está pasando ya pues hoy y lo que hemos tenido no solo Envigado, sino en toda el área metropolitana.

Eh, a la doctora Lina, igualmente también darle el agradecimiento muy especial porque pues nos trae también una información de primera mano que es de mucha importancia y relevancia para nuestro municipio.

Quería resaltar dos tres punticos especiales ahí que me parecieron de gran utilidad y creo que van apuntados a lo que se ha mermado en la parte de incendios, que es el uso y el control y el manejo de los extintores, el programa que están haciendo con los comerciantes y empresarios de nuestro municipio.





ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 6 de 13

COPIA CONTROLADA

De manera que me parece interesante esa brigada que vienen haciendo y adelantando, porque eso viene eh todo apuntándole a la a la prevención que tanto hacemos en nuestro municipio y creo que no hemos tenido algo que lamentar de gran magnitud por la misma prevención que se viene haciendo de tiempo atrás. El tema de las cunetas y las quebradas también me parece un tema interesante porque viene hoy en día tomando mucha relevancia para lo que nos viene presentando por estas altas

precipitaciones de lluvias que hemos tenido en estos últimos meses, como bien nos pasó en Medellín hace casi 20 días, toda la inundación lo que se tuvo que eran pues unos registros de unas precipitaciones, de lo que venimos haciendo con la ciudad, se está convirtiendo mucho la ciudad en pisos duros donde no hay esa retención y ni esos filtros que hacen para que el agua no se precipite o corra tan rápidamente por nuestra ciudad.

De manera que eso también quiero aprovechar para darle un saludo muy especial a nuestro comandante Bernardo Morales del cuerpo de bomberos por esa labor y ese trabajo que hace tan importante y que está aquí la subcomandante de bomberos, Juliana Rosero, para que le transmita igualmente a todos los cuerpos de bomberos ese agradecimiento que tenemos por esta institución tan importante y tan comprometida con nuestra ciudad. hablaba la doctora Lina, de un 65% que atienden de temas médicos, de accidentes de tránsito, moto, en fin, me parece interesante porque es un alto porcentaje de lo que vienen realizando y haciendo.

Fuera de eso, pues obviamente por la disminución que hemos tenido en incendios también, eso va direccionado a la prevención que se viene haciendo, como lo dije anteriormente. De tal manera, agradecerles de verdad por este consejo que todos los 17 concejales estamos dándole este trabajo a la comunidad para poder llevarles en las primeras horas de esta mañana esta información tan importante, de tal manera que mil gracias de verdad e igualmente para ustedes.

**Interviene el Concejal ALEJANDRO SÁNCHEZ GRAJALES.**

Yo quiero en esta mañana pues hablar de varios temas. Sabemos que ese monitoreo climático permanente del SIATA desde el 2020 nos ha entregado más de 16 intervenciones y alertas según lo que ustedes nos han entregado en la información. nos hablan de más de 300 ambientales, más de 140 cámaras de monitoreo y una cobertura para los 10 municipios metropolitanos.

Aquí tenemos en Envigado el monitoreo de quebradas y cuencas como la Ayurá, los 100 pesos, la Mina y hay unas inspecciones técnicas preventivas y permanentes que se dan en coordinación con los organismos de socorro desde la oficina de gestión del riesgo de nosotros de Envigado, de la cual tenemos la bendición que está supremamente bien estructurada con excelentes funcionarios en cabeza de nuestra jefa Lina. Ahora bien, sabemos que este sistema del SIATA es reconocido por ser uno de los sistemas de alerta más avanzados de América Latina y aquí tenemos todo lo que es meteorología, hidrología, calidad del aire y modelación científica.

Hasta ahí todo está muy bien. Sin embargo, yo quiero hacer unas preguntas en esta mañana y es, por ejemplo, que nosotros tenemos una alta dependencia del sistema metropolitano. Entonces, ¿hasta qué punto depender de eso limita la autonomía técnica del municipio? si en algún momento las decisiones que debemos tomar deben centralizar primero la información antes de que se haga alguna operación o ejecución en el municipio Envigado.

Por otro lado, siento que nosotros debemos de persistir en el trabajo y el enfoque que dejemos de urbanizar las zonas de las laderas. Aquí el trabajo preventivo es desde evitar la saturación del suelo en las temporadas de altas lluvias, de los deslizamientos y se da también



ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 7 de 13

COPIA CONTROLADA

desde unos riesgos identificados en la no urbanización, en zonas de ladera y eso es supremamente importante.

La cultura ciudadana del riesgo, la poca participación ciudadana es latente, nosotros desde el sector público siempre hemos tenido esa gran falencia y es la poca participación ciudadana en eventos administrativos, operativos y en este caso de prevención que nos permitan conocer ciertas necesidades primarias, en este caso de la cultura de prevención del riesgo. Y siento que es algo en lo que tenemos que insistir.

En la exposición presentada por ustedes veo algunas brechas en el micro monitoreo de las quebradas. ¿Y por qué? Porque el monitoreo que nosotros tenemos en el sistema metropolitano es muy robusto, pero en algunos afluentes pequeños o microcuencas urbanas este sistema o este seguimiento puede ser limitado. Entonces, si nosotros tenemos unas brechas en el micro monitoreo de los afluentes pequeños, esa no prevención nos puede generar unas crecientes súbitas localizadas o unas inundaciones en algunos sectores específicos. Y por eso me gustaría que me contaran o nos contaran cómo se podemos superar esas brechas en micro monitoreo de esos afluentes pequeños.

Nosotros de igual manera como municipio hemos tenido un compromiso muy grande desde la prevención y aquí hay una institucionalidad que tiene un trabajo grande en cuanto a que ha superado los desafíos importantes, como lo que hablaba de la presión urbanística en las laderas.

Nuestra jefa de la oficina de control de riesgo nos ha ayudado muchísimo a eso. La necesidad de los indicadores públicos es latente, pero está, a la ciudadanía siempre se le ha entregado la información sobre el trabajo que se viene realizando desde la oficina de prevención del riesgo e independiente de las preguntas que me surgen esta mañana y de algunas dudas, yo sí quiero darle toda la tranquilidad a la ciudadanía Envigadeña que desde la oficina de gestión del riesgo, bomberos Envigado C4, tenemos toda la capacidad operativa para responder ante cualquier incidente que se presente en el municipio de Envigado y no es inventado, hay hechos durante estos dos años que he sido Concejal y he tenido esta bendición de la dignidad, he visto como el trabajo conjunto ha permitido acciones operativas rápidas, contundentes y con excelentes resultados, no solo desde la prevención, sino desde la atención inmediata.

Estamos en buenas manos, podemos estar tranquilos y agradeciendo hoy la presencia del área metropolitana en nuestro escenario y en nuestra corporación, bienvenidos siempre.


Gracias por hacer presencia y de verdad que me alegra mucho que cuando vengan funcionarios de entes externos a la alcaldía Envigado se puedan encontrar con oficinas, como la de gestión del riesgo de este municipio que es íntegra, trabajadora y que ha hecho un trabajo de correlación, reitero, junto a bomberos, junto a C4 que han dejado en alto no solamente el nombre del municipio, sino que nos han permitido darle tranquilidad a nuestros ciudadanos, que en definitiva es lo único que necesitamos. Muchas gracias,

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

les doy el uso de la palabra, doctora Lina, el doctor Manuel que quieran contestar las preguntas de los concejales, por favor.

**Interviene el Coordinador General SIATA CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL**

Gracias por las preguntas formuladas, tenemos muchas cosas que mencionar, trataremos de resumirlas rápidamente entre nosotros tres, en este momento quiero presentarles rápidamente el proyecto SIATA, el proyecto SIATA es un proyecto estratégico del área metropolitana del

	<b>ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO</b>	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 8 de 13

COPIA CONTROLADA

Valle de Aburrá que ha sido ejecutado histórica y tradicionalmente por la Universidad EAFIT.

El proyecto SIATA tiene una directriz muy clara que viene del programa de las Naciones Unidas para la reducción del riesgo de desastres y es el establecimiento de sistemas de alerta temprana para todas y todos.

Un sistema de alerta temprana se define como el conjunto de, estoy abriendo comillas para que tengan presente, es una definición extensa, pero es importante que todos lo tengan presente, es el conjunto de capacidades que se requieren para proveer información significativa, veraz y con suficiente tiempo de antelación para que todos los actores de un territorio, independiente de su género, independiente de su condición sociodemográfica, independiente de su interés político, etcétera, etcétera, tomemos mejores decisiones frente a la reducción de nuestra exposición a la materialización de amenazas, algunas de tipo natural, algunas de tipo antrópico que se materialicen en el territorio. De tal manera que con la construcción de la capacidad instalada actual estamos reduciendo nuestra vulnerabilidad en el largo plazo a, por ejemplo, las amenazas naturales que cosas como cambio climático nos puede traer por el incremento en la magnitud, en la severidad y en la ocurrencia de eventos climáticos extremos.

Cierro con ello entonces las comillas. Observen que es un proyecto que tiene cuatro pilares fundamentales. Nosotros generamos información y conocimiento que son necesarios, que son útiles para la gestión efectiva del riesgo en el territorio metropolitano, traducimos esta información y este conocimiento, generados a un lenguaje, a una jerga que sea útil para todos y cada uno de los actores en el territorio metropolitano. Tomamos esa información, ese conocimiento generados y traducidos y lo llevamos a través de los mejores canales y los mejores formatos para que llegue a todos y cada uno de los actores en el territorio.

Y finalmente, no menos importante, es que nos esforzamos por garantizar que la información sea incorporada en el proceso de toma de decisiones. En otras palabras, no nos limitamos a diseminar y comunicar información, sino que propende nuestro proyecto por garantizar una apropiación del conocimiento científico de la información generada, en muchos casos apropiación social de ese conocimiento científico.

Con esto voy cerrando porque en este último punto en particular cuando pensamos en canales y en plataformas, nosotros pretendemos que esto le llegue a todos y cada uno de los ciudadanos del territorio y que le llegue en las mejores plataformas disponibles. Tenemos contacto directo con las unidades municipales de gestión del riesgo de desastres, con el departamento administrativo de gestión del riesgo de desastres del distrito, vía diferentes canales, vía WhatsApp, vía mensajes de texto y en comunicación telefónica permanente. Adicionalmente, tenemos posibilidad de distribuir toda la información a través de, por ejemplo, redes sociales que tiene el proyecto SIATA, en nuestras plataformas de Facebook, de X, de YouTube y también de Instagram.

Tenemos adicionalmente información que ponemos disponible a través de activos digitales como el que están viendo en pantalla en este momento, es una plataforma que llamamos plataforma de cara al ciudadano o geoportal ciudadano, en el geoportal ciudadano, cualquier ciudadano del territorio metropolitano, desde el confort de su celular, desde el confort del computador portátil que tenga en su oficina o desde el confort de cualquier otra plataforma digital que le permita una conexión a la red, puede consultar la información en tiempo real a escala minutal de todas y cada una de las variables que son prioritarias para la cuantificación de las amenazas en el territorio. En pantalla, por ejemplo, están viendo, hoy no es el mejor ejemplo porque tenemos unas condiciones favorables, en el sentido de que no tenemos eventos inusuales de precipitación, pero cuando se materialice un evento inusual de



ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 9 de 13

COPIA CONTROLADA

precipitación, ustedes pueden efectivamente mirar la información en tiempo real, miren que estamos desplegando para todo el municipio de Envigado la información de estaciones pluviométricas, estaciones que registran la precipitación en el territorio en tiempo real, como no está lloviendo y como tenemos en teoría cielos despejados, observen que las estaciones están con iconos de sol, pues que obviamente no está registrando el evento, ustedes pueden efectivamente ingresar en cualquier momento y ver la información en cualquier punto del territorio metropolitano donde tenemos instaladas estas estaciones meteorológicas.

De la misma manera, como lo pidió también el Concejal, tenemos la información relacionada con el nivel de la corriente de agua en varias de las corrientes superficiales priorizadas por el territorio metropolitano, en un diálogo permanente con la oficina gestión del riesgo, como lo pueden observar en este momento, voy a hacer simplemente clic en una de ellas, al azar estoy escogiendo esta estación, observen esta estación que está ubicada en la quebrada la Ayurá a la altura de los naranjos, ustedes pueden tener acceso a la información, por ejemplo, en las pasadas 3 horas cómo se ha venido comportando el nivel de las aguas, observen que el nivel de las aguas tiene en el extremo derecho una escala de colores que presenta fundamentalmente cuando el nivel de agua es seguro, cuando puede eventualmente tener probabilidad de inundación menor o incluso una inundación mayor que pueda afectar el territorio y eso es lo que ustedes ven en pantalla, por ejemplo, en la sección transversal que está siendo monitoreada por el proyecto.


**Interviene el Concejal JUAN FERNANDO URIBE RESTREPO.**

Doctor Manuel, es que relativo a esta exposición que nos hace sobre el nivel del agua, sobre todo ahí en ese punto de los Naranjos que lo vemos estable, pero en cualquier momento ese nivel suba, le manda una señal, una alerta a la doctora Lina, o a la central de monitoreo del C4, o ustedes mismos desde el área metropolitana se enteran del tema para que active inmediatamente la emergencia, por decirlo así, no sé si eso manda la señal ustedes van a estar inmediatamente monitoreando.

**Interviene el Coordinador General SIATA CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL**

Gracias por la pregunta, Concejal precisamente eso es lo que hacemos a través de los canales oficiales que tenemos, por ejemplo, los chats de WhatsApp en donde hace parte de la oficina de gestión del riesgo del municipio, se presenta la información de cuando, por ejemplo, el nivel de agua empieza a representar una inundación menor, en ese momento, en tiempo real, se envía la información, importante resaltar, Concejal Alejandro Sánchez lo preguntó abiertamente, para información de ustedes, el proyecto SIATA es un proyecto informativo, pero no prescriptivo, ustedes tienen toda la independencia, toda la autonomía para tomar sus propias decisiones, nosotros simplemente entregamos la información y es la oficina la que centraliza todo el proceso de toma de decisiones y eso es fundamental para nosotros en el territorio.

Para cerrar entonces en mí el último parte de la intervención que es muy importante, quisiéramos tener monitoreadas todas y cada una de las corrientes superficiales en el territorio metropolitano, porque tenemos 2000 y pico afluente, tenemos un río muy activo, tenemos 95% de esas corrientes superficiales que son susceptibles de ocurrencia de avenidas torrenciales, etcétera, etcétera, quisiéramos tener eso, pero eso implica unas inversiones muy grandes para el área metropolitana del Valle Aburra, que básicamente está utilizando recursos de nuestros contribuyentes, no podríamos llegar a ese nivel de detalle, sin embargo, con todas y cada una de las oficinas de todos los municipios y del distrito hemos llegado a un acuerdo de priorización de cuáles son las corrientes superficiales que han tenido historia de eventos que tienen población en alto nivel de vulnerabilidad, condición de vulnerabilidad, que sabemos que tienen respuestas rápidas ante la ocurrencia de eventos de precipitación.

	<b>ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO</b>	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 10 de 13

COPIA CONTROLADA

respuesta en sentido de avenidas decrecientes o crecientes súbitas y adicionalmente que nos permita desde el punto de vista, como lo resaltó muy bien nuestra directora, representa básicamente la posibilidad de interactuar con la comunidad porque tenemos comunidad, porque tenemos comunidad organizada que específicamente hace parte del proceso, así es como conseguimos esta estrategia que acaban de mencionar de los sistemas de alerta temprana comunitarios.

**Interviene la Jefe Gestión del Riesgo LINA MARIA ROJAS GALLEGO.**

En respuesta a las intervenciones que hacen los concejales y agradecido siempre por lo que hace el proyecto SIATA y nosotros hacemos parte de esta área metropolitana, somos de esos 10 municipios y nos beneficiamos de lo que ellos nos entregan, ellos nos entregan la información y los que tomamos las decisiones son los entes territoriales, para este caso hacemos consultas con el señor alcalde y cuando tenemos que alertar o activar de manera preventiva el Consejo Territorial de Gestión de Riesgo del municipio o también conocido el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo, pues lo hacemos también de manera directa, tenemos línea directa con los 19 Secretarios y entidades que hacen parte de ese comité a nivel municipal y se toma las decisiones en bienestar y seguridad se deben de tomar.

Nos tocó un caso en el Vallado, llamaron a la señora DORA líder comunitaria, le preguntaron ¿Usted cómo ve la comunidad?" Porque el primer diálogo es con la comunidad, inmediatamente me llamaron en esa ocasión de manera preventiva. La oficina de gestión de riesgo envió funcionarios al sitio, de igual manera también al cuerpo de bomberos hacer un recorrido en un tramo importante de la quebrada, porque hay una acción que es indispensable cuando estamos en niveles críticos es tomar la decisión oportuna de evacuar. la evacuación salva vidas y los sistemas de alerta temprana salvan vidas porque permiten tomar esa decisión y en qué momento hacerlo y se hizo un diálogo directo vía telefónica con la señora Dora.

Revisamos con ella cómo se veía la comunidad, porque son el primer actor y la comunidad es la que conoce el territorio y son quienes están allá, los organismos de respuesta llegamos cuando ya han pasado las cosas y por eso la comunidad tiene que estar entrenada.

porque ellos son los primeros que toman la decisión de salir y allá es donde siempre tenemos que trabajar, Concejal Alejandro, pues quisiéramos tener todas las fuentes monitorizadas, que podamos hacer ese seguimiento, pero como muy bien lo dice el coordinador del SIATA, las cuencas también se priorizan de acuerdo a que a esos fenómenos que han ocurrido, eso nos permite tomar esas decisiones, por eso el año pasado se tomó la decisión de hacer un acercamiento con el SIATA, porque necesitábamos instrumentalizar otra fuente. ¿Y cuál instrumentalizamos? La quebrada Las Palmas, ustedes conocen muy bien la zona rural, conocen el historial que tiene la quebrada Las Palmas, que es torrencial, dónde están reposadas las comunidades a lo largo de la historia y cómo ha crecido esa comunidad y eso merecía ser monitoreado, nosotros mediante la alianza que tenemos con el área metropolitana y aquí hago la claridad, no nos costó recurso en dinero al municipio, pero hicimos la articulación y hoy día esa quebrada está monitoreada y estamos apostándole a tener otro sensor en esa quebrada, que nos permita tomar decisiones con las comunidades de Las Palmas, que es muy importante para nosotros en ese eje rural que tenemos y sabemos lo que ha sucedido allá y queremos trabajar, se priorizan y eso no significa que no vaya a poder haber más priorización hacia delante, si alguna quebrada y con los fenómenos de cambio climático que tenemos lo merece, seguramente va a ocurrir así.

Concejal Alejandro también habla de algo muy pertinente y que tiene que ver con la urbanización de las laderas, ustedes son actores importantes como Concejales, indiscutiblemente, porque es que el POT pasa por acá, 6el Departamento Administrativo de



ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL  
CONCEJO DE ENVIGADO

Código: FO-ALA-017

Versión: 02

Fecha de Aprobación:  
Octubre de 2023.

Página 11 de 13

COPIA CONTROLADA


Planeación está haciendo un trabajo muy y una herramienta fundamental para actualizar el POT, porque es mucho trabajo, son estudios de amenaza y riesgo y el municipio invirtió en nuevos estudios de amenaza y riesgo que próximamente serán entregados y eso va a dar puerta que no solamente en la actualización del POT, sino en la actualización del plan de gestión de riesgo del municipio. ¿Por qué? Porque si el territorio cambia, hay que cambiar el plan, necesariamente porque los estudios así lo están diciendo. Allí es donde también se deben de tomar esas decisiones de qué zonas realmente se tienen que urbanizar o no.

Y esto no, y esto es un diálogo constante con lo que significa el desarrollo de los territorios, porque desarrollar también es tomar decisiones de dónde no desarrollo en pro a que no se afecten las laderas, porque cada vez que hay un movimiento de tierras, pues podemos estar desestabilizando una zona y por eso hay que hacerlo, sí, pero de manera técnica y con las medidas de mitigación necesaria.

Nos hablaban de la articulación con control urbano, que lo mencionaba el Concejal Juan Fernando Uribe, le quiero contar que nosotros hablamos permanentemente con la subdirección de control urbano y con la inspección de gestión urbanística del municipio. ¿Por qué? Porque nosotros emitimos conceptos técnicos que en muchas ocasiones ellos requieren o algunos peritajes para que ellos puedan tomar la decisión frente a algunas afectaciones, porque nosotros no emitimos responsabilidades, pero sí damos conceptos con los profesionales técnicos que tenemos en la oficina de gestión de riesgo y en muchos procesos donde hay una obra de construcción o hay un proceso de desarrollo, nosotros vamos a muchas visitas conjuntas con ellas, sea porque un ciudadano pidió una asesoría de asistencia a nuestra oficina y cuando nosotros vamos va el profesional, el ingeniero civil, el geólogo, el especialista en patología y vemos que necesariamente debe intervenir, nosotros inmediatamente hacemos contacto con control urbano para que asistan y así lo hicimos hace poco con un caso que tenemos en uno de los barrios del municipio, pero eso es un diálogo constante y permanente y no solamente con esta inspección, porque también podemos tener afectaciones derivadas de cómo se administra un predio, donde no interviene control urbano, pero donde las inspecciones de policía sí son muy importantes porque ellos ayudan a requerir para que alguien solución un problema que está afectando un tercero y allí pues hay muchos casos, aguas de escorrentía, humedades, que no tiene las aguas como menciona popularmente la comunidad y allí es donde las inspecciones que maneja la Secretaría de Gobierno son para nosotros unos aliados importantes en ese aspecto, pero sí trabajamos de manera articulada.

La participación ciudadana que menciona el Concejal Alejandro, importante y trabajar en cultura en gestión del riesgo, porque es que la gestión del riesgo es un proceso social y hacer un proceso social no se puede vivir sin la comunidad, son los actores más importantes, pero tampoco podemos obligarlos a pertenecer a un comité comunitario de gestión de riesgo porque es un acto voluntario y allí por eso es que se trabaja con los colegios donde tenemos que plantar esas primeras semillas en esos nuevos ciudadanos, es importante porque vamos a ser los futuros líderes y quienes tienen que estar sensibilizados en gestión del riesgo.

La cultura de prevención se sigue trabajando, es una tarea difícil y eso es todos los días darle y hacerle y llegar y convocar y hacerlo y eso indiscutible se debe seguir trabajando. La tasa de incendios ha bajado, eso es muy importante. Eso significa que a nivel de las inspecciones de seguridad humana se viene haciendo un muy buen trabajo y que también los ciudadanos cada vez son más sensibles y por eso vamos a iniciar con unos procesos de formaciones abiertas al Público, vamos hacer las convocatorias, esperamos que lleguen comerciantes, administradores de conjuntos residenciales y también comunidad en general que quiere aprender a manejar un extintor, que es una herramienta disponible en cualquier lugar y es lo primero que yo debo saber usar para poder intervenir un fuego en esa etapa incipiente.

	<b>ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO</b>	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 12 de 13

COPIA CONTROLADA

Seguimos trabajando, hay un programa que debe de permanecer en el municipio y ojalá desde este Concejo así lo hagan, que es el programa de mantenimiento de cuencas y quebradas que trabaja la Secretaría de Medio Ambiente, si hay un programa que es importante, es ese. ¿Por qué? Porque nosotros somos un municipio rico en agua, tenemos muchas cuencas y muchas fuentes hídricas y esas fuentes hay que mantenerlas y si no se mantienen adecuadamente vamos a tener arrastre de materiales, sedimentos y hay que hacerle mantenimiento para que no se materialicen algunos eventos.

Espero con esto haber dado respuesta señor presidente.

#### **Interviene el Coordinador General SIATA CARLOS DANIEL RUIZ CARRASCAL**

el coordinador general de SEATA es Carlos quería resaltar algo muy importante a los concejales que hicieron una pregunta y es que, dentro de las estrategias de adaptación, los sistemas de alerta temprana son ah digamos una de las estrategias más exitosas y tienen tres grandes características.

Primero, crean capacidad anticipatoria.

Segundo, son incrementales.

Y tercero son transformacionales.

Esas tres características hacen inherente el hecho de que, como lo resalté ahora estratégicamente, una universidad cumple un rol muy importante del proceso.

#### **Interviene Coordinador Universidad EAFIT MANUEL ZULUAGA**


Nos alegra mucho estar aquí porque podemos mostrar lo que es el sistema de alerta temprana.

Cuando estamos afuera y haciendo un poquito de la cacofonía con el Concejal Juan Fernando, el proyecto SIATA es muy reconocido afuera y es por una razón y es porque tiene muchos componentes, desde la academia venimos siendo apoyados por la Universidad de AEFIT desde sus inicios prácticamente, nosotros somos académicos, me da susto hablar en público sé hablar haciendo presentaciones de ciencia y contándoles cómo funcionan esas gráficas y cómo funcionan esos picos y por qué llueve, por qué no llueve, pero gracias por esa invitación, hasta tener técnicos que monitorean. Tenemos un equipo de operacionales 247 que son los que reciben esta información y que se comunican con los gestores de riesgo para entregarles esa información cuando ven que ese ese verdecito que se ve ahí, esa bolita verdecita se pone roja, en ese momento es cuando tenemos que mandar la alerta y se manda las alertas no solo a los gestores de riesgo, sino a las comunidades, porque también tenemos un equipo de apropiación social y de educación que hacen una labor, yo creo que titánica, porque es ir a las comunidades, ir a entrenar, ir a contarles que tienen estos sistemas, que tienen el apoyo de nuestro de digamos de nuestro brazo técnico, todo ese conocimiento que hemos generado para que se puedan nutrir de esa información y puedan tomar decisiones acertadas para prevenir obviamente las sobre problemas y amenazas de los riesgos en sus comunidades.

#### **Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

Gracias, Dr. Manuel Zuluaga, por esa información y esa aclaración también.

Agradecerles por las respuestas dadas a los Concejales, agradecerles por esa presentación tan especial, tan detallada y de tanto interés para la comunidad, no solo para el Concejo, sino para la comunidad Envigadeña, que es la que se encuentra conectada en este momento por las redes.

 Concejo de Envigado	ACTA SUCINTA DE SESIÓN DEL CONCEJO DE ENVIGADO	Código: FO-ALA-017
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Octubre de 2023.
		Página 13 de 13

COPIA CONTROLADA

Mil y mil gracias y por asistir a esta sesión, mil y mil gracias. Señora secretaria, demos continuación al orden del día.

## 2. OBSERVACIONES Y PROPOSICIONES.

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

¿Tenemos alguna observación o proposición en el despacho?

**Interviene la Secretaria General DOLLY MARIA QUINTERO BETANCUR.**

No, señor presidente.

## 3. LECTURA DE COMUNICACIONES.

**Intervienen el Presidente JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**

¿Tenemos alguna comunicación en el despacho?


**Interviene la Secretaria General DOLLY MARIA QUINTERO BETANCUR.**

No hay comunicaciones, señor presidente. Y se ha agotado el orden del día.

Agotado el orden del día y siendo las 10:11 de la mañana, se levanta la sesión ordinaria número 005 y se convoca para el día de mañana, sábado 7 de marzo, a las 8:00 de la mañana.

Que tengan un feliz día.

  
**JHONY OSWALDO VÉLEZ QUINTERO**  
Presidente del Concejo

  
**DOLLY MARIA QUINTERO BETANCUR**  
Secretaria General.

**Transcribió: Maria del Pila Lopez\***  
Secretaria.