CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000001-2017	Belén de Umbría	Rural	Belen de Umbría	Escuela la Garrucha	21/12/2016	1070713	1138695	5.234410676	-75.8265053	Aguas de escorrentía	CARDER	Problematica por inadecuado manejo de aguas lluvia y de escorrentía de la ladera y de las viviendas e infraestructura ubicada en la parte superior	5.234410676,-75.8265053
CT-000007-2017	Dosquebradas	Urbano	Buenos Aires	CR. 16 NO. 43-35	27/12/2016	1026796	1156263	4.837053901	-75.66893065	Estructural	CARDER	El lote se encuentra en una area aledaña a la Av. Simon Boliva, viviendas de 1 y 2 dos niveles presentan afectracion en su estrucutra.	4.837053901,-75.66893065
CT-000008-2017	Pereira	Urbano	Jose Domingo Escobar	Manzana 12 a Manzana 14	22/12/2016	1022442	1148959	4.797825038	-75.73483468	Movimiento en masa	CARDER	Movimiento en masa de suelos de la ladera conformado por llenos antropicos mal compactados, que permiten flujos de aguas subterraneas generando saturacion y perdida de suelo.	4.797825038,-75.73483468
CT-000010-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	El Lembo	Area de triturado cantera La Pastora	22/12/2016	1035659	1159606	4.91711358	-75.63863214	Movimiento en masa	CARDER	Afectación en la vía por aprovechamiento sin técnica apropiada del material de la ladera, manejo inadecuado de taludes; ladera no cuenta con un manejo integral de aguas lluvias y de escorrentía; disposición inadecuada sobre la vía de material de corte	4.91711358,-75.63863214
CT-000012-2017	Pereira	Urbano	Portal de las Mercedes	Mz 10 Cs D - Mz F Cs 5	22/12/2016	1022966	1149411	4.80255426	-75.73075196	Agrietamiento	CARDER	Afectacción de andenes por conformación de ladera en su mayoría por llenos antrópicos con material sin clasificar y mal compactado que no permite una cohesión del suelo, permitiendo flujos de agua subterranea, saturación de suelos y deslizamientos	4.80255426,-75.73075196
CT-000013-2017	Dosquebradas	Rural	La Palma	Finca Bellavista	27/12/2016	1028692	1152648	4.854261518	-75.70147568	Movimiento en masa	CARDER	Afectacción de ladera relacionado con número de afloramientos hídricos en la base del deslizamiento que han generado saturación y pérdida de suelo permitiendo movimientos en masa desde la parte alta de la ladera	4.854261518,-75.70147568
CT-000014-2017	Marsella	Urbano	Avenida Villa Rica	Avenida Villa Rica # 8-47	10/12/2016	1037628	1148536	4.935122399	-75.73837537	Movimiento en masa	CARDER	Procesos erosivos identificados, presentan las laderas o taludes subverticales reconformados por cortes o banqueos, deficiencias en el manejo de aguas lluvias y de aguas de escorrentía	4.935122399,-75.73837537
CT-000015-2017	Pueblo Rico	Rural	Piedras	Finca Mi Sueño	29/12/2016	1082902	1104106	5.345165323	-76.1382923	Movimiento en masa	CARDER	Movimientos en masa por la margen derecha de la quebrada NN relacionados con la sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular superficial baja, se han producido cambios de alineamiento y dinámica generando socavación lateral y profunda	5.345165323,-76.1382923
CT-000016-2017	Guática	Rural	Alturas	Bodega Hugo Bedoya	28/12/2016	1082907	1139858	5.344632135	-75.81579369	Movimiento en masa	CARDER	Movimientos en masa por saturación de suelo, efecto que genera en la estructura del suelo un aumento de la presión de poros y junto con la gravedad del terreno se produce desagregación de particulas, desprendimiento y perdida de sustrato	5.344632135,-75.81579369
CT-000142-2017	Dosquebradas	Rural	La Palma	Finca la Clavellina	16/11/2016	1028324	1152680	4.850934056	-75.70119402	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de la ladera relacionada por presencia de cobertura vegetal desfavorable, baja capacidad de control de los flujos de agua de escorrentía, dando al flujo de mayores caudales, a la saturación de la perdida del suelo permitiendo movimientos en masa	4.850934056,-75.70119402
CT-000243-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Planadas	Finca La Argentina	13/02/2017	1022952	1160515			Movimiento en masa	CARDER	Area de deslizamiento convergente de flujos de aguas lluvias y de escorrentía facilitado por el proceso semi-intensivo de explotación pecuaria ha que sido sometido el suelo predominantemente arcilloso	
CT-000244-2017	Dosquebradas	Rural	La Unión	Predio El Chaquiro	13/02/2017	1028866	1153686			Estructural	CARDER	La vivienda en construcción se encuentra dentro de la Zona Forestal Protectora. Retomando la medida de sellamiento de la Dirección Operativa de Físico de la Secretaría de Gobierno, no se considera viable la continüación del constructivo de la vivienda.	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000245-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Planadas	Finca Villa Mariela	13/02/2017	1021971	1159916			Inundación	CARDER	Obstrucción de los drenajes de la Finca Buenavista qué han permitido la evacuación de las aguas lluvias y de escorrentía de la vía. Carencia de obras de drenaje que permitan recolectar, transportar y conducir las aguas de la vía a una fuente hídrica	
CT-000246-2017	Belén de Umbría	Rural	Umbría	Vía Puente Umbría-Vereda Travesías-Guática	15/02/2017	1072616	1136612			Inundación	CARDER	El cambio de dinámica que presenta la Q. Sirguía se relaciona con: Sustitución del material vegetal de la ZFP por vegetación de baja profundidad radicular que no permite adecuada cohesión del suelo. Ocupación de la ZFP por viviendas que no cumplen con la NSR-10	
CT-000267-2017	Pereira	Urbano	Pinares	Edificio Palmar Oe pinares Carrera 19 No. 14-35	10/02/2017	1023118	1153785			Estructural	CARDER	La afectación que presentan los locales comerciales No. 106 y 107 está relacionada probablemente con: Longitud deltipo de estructura (4 m en voladizo) en que se encuentran apoyados. carencia de columnas o elementos de apoyo alfinal de voladizo	
CT-000270-2017	Pereira	Urbano	Conjunto Residencial Portal de la Villa	Carrera 11 No. 86-02	10/02/2017	1023950	1147481			Movimiento en masa	CARDER	La corona de la ladera aledaña a la vivienda es receptor de un gran volumen de basuras, material de arrastre, tejas entre otros del B. Matecaña. En este sector no existen estructuras de recolección y conducción de aguas lluvias y de escorrentía	
CT-000271-2017	Pereira	Rural	Perez Alto	Predio Algarrobo Sector Tres Esquinas	10/02/2017	1014272	1154382			Inundación	CARDER	La vivienda objeto de la visita presenta los siguientes factores: Localización en un nivel superior de una de estructura de drenaje que capta y conduce fuente hídrica con antecedentes de torrencialidad. Alto riesgo de inundación	
CT-000322-2017	Marsella	Rural	Valencia	Sectores adyacentes a vía a vereda Valencia y vía entre sectores valencia Alta y Baja	04/01/2017	1036945	1149921			Movimiento en masa	CARDER	Relieve prominente y vertientes de gran longitud. Conformación del suelo predominantemente por suelos residuales de color rojizo. Pérdida de coberturas boscosas sobre cabeceras y márgenes de las áreas aferentes de . los dos (2) cauces	
CT-000323-2017	Pereira	Urbano	Urbanización Rincón del Bosque	Urbanización Rincón del Bosque	31/01/2017	1022069	1154392			Movimiento en masa	CARDER	En la actualidad no se detectan rasgos de eventos importantes de inestabilidad en el terreno que constituye la ladera que delimita Urb. Rincón de Bosque y el Proyecto La Cielito, ni se observa afectación de elementos constructivos o de infraestructura del sector	
CT-000324-2017	Dosquebradas	Urbano	San Rafael	Casa 41 El Jardín	17/02/2017	1024670	1156057			Movimiento en masa	CARDER	El presunto cambio en el cauce de la Q. Frailes que aduce el Administrador de la vivienda ejecutado para el desarrollo del Proyecto Mirador de la Pradera lo hizo la constructora para recuperar el antiguo cauce de la Q. según lo dicta la Resolución CARDER 01609	
CT-000325-2017	Pereira	Urbano	El Poblado I - Rocío Bajo	Margen derecha Rio Consota	22/02/2017	1022600	1152683			Socavación lateral	CARDER	El movimiento en masa activo con pérdida de suelo sobre la margen derecha del Rio Consota está relacionado con la sustitución de la ZFP por una vegetación deporte herbáceo, ornamental y arbustos de porte bajo que no permite un"amarre" del suelo	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000326-2017	Dosquebradas	Rural	Gaitán	Finca La Divisa. Matrícula inmobiliaria No. 66170-00-02-002-0087-000. Finca El Playón. Matrícula inmobiliaria No. 66170-00-02-002-0101-000. Predio correspondiente a la matrícula inmobiliaria No. 66170-00-02-002-0063-000 Predio correspondiente a la matrícula inmobiliaria No. 66170-00-02-002-0060-000	06/01/2017	1022616	1158070			Movimiento en masa	CARDER	La mayor parte de los deslizamientos, recientes son de tipo planar y superficial, cuya causa se ha asociado con el deficiente manejo de aguas lluvias sobre la vía de acceso a la vereda y que fueron detonados por un evento de lluvia ocurido el 31/12/2016	
CT-000327-2017	Pereira	Rural	El Recreo	Vía de acceso vereda La Una Vereda El Recreo	10/02/2017	1016495	1150878			Movimiento en masa	CARDER	Movimiento en masa activo generado por movimientos de tierra realizados por la utilización de maquinaria pesada con el objetivo de ejecutar obras. Proceso erosivo que afecta la estabilidad de la vía y la movilidad de los vehículos que transitan la vía	
CT-000328-2017	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Casas de Milán	Conjunto Residencial Casas de Milán	31/01/2017	1025919	1155974			Socavación lateral	CARDER	Los procesos de socavación lateral evidenciados, en el sector del Conjunto, tanto para la Q. La Víbora como para la Q. Cañaveral, son de carácter progresivo, y pueden evolucionar en función de los reajustes del cauce, en particular durante incrementos de caudal	
CT-000329-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Monserrate	Paraje Monserrate Lote 1. Finca La Paz. Acceso por vía destapada desde los barrios Los pinos y Laureles	02/02/2017	1030925	1162198			Movimiento en masa	CARDER	Al amanecer del 28/01/2017 se presenta la reactivación de un deslizamiento, a consecuencia de una lluvia intensa por espacio de varias horas, causando sobresaturación y deslizamiento rotacional con un volumen de 5800 m3	
CT-000371-2017	Pereira	Urbano	San Fernando	Mz 1 Cs 26	22/02/2017	1023405	1148191			Inundación	CARDER	Consultado el Sistema de Información de la CARDER y según el POT de Pereira el predio se encuentra: Categoría: Areas de amenaza y riesgo Subcategoría: Amenaza por inundación Amenaza: Riesgo alto mitigable por inundación	
CT-000372-2017	Marsella	Rural	La Oriental	Finca Bella Vista Km 14 vía Pereira-Marsella	23/02/2017	1030677	1145611			Movimiento en masa	CARDER	Convergencia en el deslizamiento de pendientes longitudinales y transversales del suelo que facilitan procesos de vertimiento de aguas lluvias y de escorrentía. Cobertura vegetal superficial aledaña que no permiten una adecuada cohesión del suelo.	
CT-000373-2017	Marsella	Rural	Sector Los tanques vía vereda El Rayo	Casa 11	23/02/2017	1037112	1148512			Inundación	CARDER	Ubicación de la vivienda en un área receptora de las aguas lluvias y de escorrentía de la ladera que son vertidas al patio elcual no cuenta con un sistema de recolección, transporte y vertimiento adecuado a un sistema de alcantarillado de la zona	
CT-000380-2017	Apía	Rural	Campoalegre	Finca La Esperanza	01/03/2017	1063311	1123303			Movimiento en masa	CARDER	Ladera con pendiente mayor del 150%, suelo predominantemente arcillo-rocoso de moderada a baja cohesión y rocas altamente fracturadas que no brindan un amarre al suelo, lo que genera susceptibilidad a procesos erosivos como fenómenos de remoción en masa	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000392-2017	Apía	Rural	El Jardín	Finca San Luis	06/01/2017	1059972	1122205			Estructural	CARDER	Sobre el predio se descarta la ocurrencia de procesos erosivos o deslizamientos activos que estén dando lugar a las afectaciones sobre la vivienda, y conforme a lo observado, se concluye sobre falencias constructivas en particular en el sector de la cocina	
CT-000475-20017	Marsella	Rural	Alto del Nudo	Finca El Arenillo	09/03/2017	1031171	1152296			Movimiento en masa	CARDER	Número de afloramientos hídricos desde la corona hasta la base deldeslizamiento que han generado saturación y pérdida de suelo permitiendo movimientos en masa desde ta parte alta de la ladera	
CT-000490-20017	Guática	Rural	Santa Teresa	Vivienda Liborio y/o Diego Hoyos	21/02/2017	1081676	1138424			Movimiento en masa	CARDER	Geotécnica: ALTA por estar ubicada en una zona afectada por fenómenos de procesos erosivos como deslizamientos debido especialmente a afloramientos hídricos que han producido saturación de suelos	
CT-000491-20017	Guática	Rural	Ocharma	Predio para construcción de vivienda José Ricardo Jaramillo	21/02/2017	1081972	1138956			Movimiento en masa	CARDER	Los lotes presentan Factor de Amenaza: Geotécnica: ALTA por estar ubicada en una zona afectada por fenómenos de procesos erosivos como deslizamientos, debido especialmente a afloramientos hídricos quei han producido saturación de suelos.	
CT-000492-20017	Dosquebradas	Urbano	Primavera Azul	Mz40 Cs 1	02/03/2017	1026449	1157512			Movimiento en masa	CARDER	Elestablecimiento de cultivos límpios como maíz, plátano, yuca en la ladera entre la Mz 39 Cs 1B a Mz 40 Cs1B presenta aparentes procesos erosivos que afectan la vía en pavimento flexible, las estructuras de contención por pérdida de suelo de cimentación	
CT-000518-20017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Guacas	La Griselda	14/03/2017	1033900	1162575			Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos, pérdida de cobertura vegetal, arrastre de material desprendido están relacionados: Vertimiento de las aguas del techo de las porquerizas directamente a la ladera. La falta de mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales	
CT-000519-20017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Mangas Baja	Caserío San José	14/03/2017	1021495	1158798			Movimiento en masa	CARDER	Localización a media ladera y sobre material rocoso afectado por grietas y pérdida parcial de su estructura. La vivienda puede colapsar debido tanto a sus condiciones constructivas como las condiciones actuales del material rocoso utilizado para su cimentación	
CT-000534-2017	Pereira	Rural	Filo Bonito	Finca Platanal	14/03/2017	1017879	1150767			Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta el talud aledaño a la vía se debe a la inexistencia de bajantes y canales para el manejo de las aguas de techos de la vivienda que son vertidas directamente a la ladera y posteriormente a la vía	
CT-000556-2017	Quinchía	Rural	La Itálica	K3+250 Vla Quinchía-La Ceiba	16/03/2017	1084501	1148399			Inundación	CARDER	Los lotes valorados para la construcción de depósito de escombros no presentan características edáficas adecuadas por estar ubicados en zonas de humedal y afloramiento hídrico, lo que determinaría condiciones desfavorables para los nacimientos de agua	
CT-000588-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Monserrate	Finca Bella Vista Vereda Monserrate Alto	27/03/2017	1030997	1162206			Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta la ladera ante el nuevo deslizamiento están relacionado con: Explotación intensiva del suelo desde años anteriores en actividades de sobrepastoreo. Afectación del deslizamiento anterior que incremento inestabilidad de la ladera	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000615-2017	Dosquebradas	Rural	Gaitan Alto	Queb. El Silencio	23/03/2017	1022706	1158264			Movimiento en masa	CARDER	La mayor parte de los deslizamientos son de tipo planar y superficial, cuyo factor de causalidad se ha asociado con el deficiente manejo de aguas lluvias sobre la vía de acceso a la Vereda Gaitán y que fueron detonados por un evento de lluvia el 31/12/2016	
CT-000616-2017	Dosquebradas	Urbano	Campestre B	Carrera 1B No. 19A-50	21/03/2017	1026500	1154012			Socavación lateral	CARDER	Sustitución ZFP por una vegetación de profundidad radicutar superficial a moderada. Lo anterior ha producido continuos cambios de alineamiento y dinámica sobre ambas márgenes de la fuente hídrica generando socavación lateral y pérdida de material del sustrato.	
CT-000617-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Carlos	Finca El Diamante	21/03/2017	1039172	1151014			Socavación lateral	CARDER	Erradicación y sustitución de la ZFP por una vegetación de un sistema radicular superficial a moderada que no permite una cohesión adecuada al suelo, generando un cambio de dinámica de las márgenes produciendo bancos de material de arrastre, socavación lateral	
CT-000648-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Ramón	Balneario Termales Santa Helena	17/03/2017	1027500	1168959			Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta la ladera de la vía sobre el Rio San Ramón y el sendero de acceso al Hotel están relacionado: Manejo inadecuado de aguas lluvias y de escorrentía de la vía que no son recolectadas, ZFP con material vegetal predominante de porte herbáceo	
CT-000649-2017	Pereira	Rural	Vía Tribunas Consota	Condominio Altavista	21/03/2017	1020904	1153866			Movimiento en masa	CARDER	La afectación en áreas del talud esta relacionada con cobertura vegetal de un sistema radicular superficial que no permite adecuada cohesión del suelo y facilita procesos de infiltración de aguas lluvias y de escorrentia afectando la estructura del sustrato	
CT-000681-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Campoalegre	Caserio Los Micos	27/03/2017	1041300	1160746			Movimiento en masa	CARDER	El área valorada es una zona donde convergen las aguas lluvias y de escorrentía de la ladera que afectó la estructura del suelo facilitado flujos de água subterráneas que generaron, saturación y pérdida del sustrato	
CT-000682-2017	Marsella	Rural	NA	Paraje Siracusa Vía Vereda Mil Ochenta	30/03/2017	1038996	1148167			Movimiento en masa	CARDER	El proceso está relacionado con: La corona del deslizamiento es receptora de las aguas lluvias y de escorrentía de la parte alta que vierte el caudal directamente a la base de la ladera. Pendiente subvertical y cobertura vegetal que no permite amarre del suelo	
CT-000684-2017	Guática	Rural	Naranjal	Finca El Cañón	28/03/2017	1082835	1141738			Movimiento en masa	CARDER	Corona del deslizamiento es un área receptora de las aguas lluvias y de escorrentía de la parte alta que vierte el caudal directamente a la ladera sin una estructura de conducción a la fuente hídrica en la base de la ladera.	
CT-000718-2017	Dosquebradas	Urbano	Catalán	Ladera margen derecha quebrada Cañaveral	30/03/2017	1026264	1156372			Socavación lateral	CARDER	Erradicación y sustitución de la ZFP por vegetación radicular superficial a moderada que no permite cohesión adecuada al suelo, generando cambio de alineamiento y dinámica del drenaje y sus márgenes produciendo bancos de material de arrastre, socavación lateral	
CT-000867-2017	Pereira	Urbano	Kennedy	Carrera 10 No. ZE-81	21/04/2017	1023710	1155880			Movimiento en masa	CARDER	Los procesos erosivos que presentan algunas áreas de la ladera como movimientos en masa y perdida de suelo, está relacionado con la perdida de cobertura vegetal que permita una adecuada cohesión del suelo en una zona de alto relieve y laderas de gran longitud	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-000719-2017	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Baja	Finca Betania 2	30/03/2017	1028684	1154240			Estructural	CARDER	La vivienda presenta una Vulnerabilidad debido a su Grado de exposición a media ladera y Factor de fragilidad determinado por el Sistema Estructural, Tipo de cimentación y Calidad de construcción	
CT-000726-2017	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Colmenares	Transversal 21 No. 26-62	30/03/2017	1025721	1156676			Socavación lateral	CARDER	Erradicación y sustitución de la ZFP por vegetación radicular superficial a moderada que no permite cohesión adecuada al suelo, generando cambio de alineamiento y dinámica del drenaje y sus márgenes produciendo bancos de material de arrastre, socavación lateral	
CT-000732-2017	Pereira	Urbano	Gaitán	Carrera 1 No.42-60	03/04/2017	1024863	1151328			Socavación lateral	CARDER	Erradicación y sustitución de la ZFP por vegetación radicular superficial a moderada que no permite cohesión adecuada al suelo, generando cambio de alineamiento y dinámica del drenaje y sus márgenes produciendo bancos de material de arrastre, socavación lateral	
CT-000734-2017	Pereira	Urbano	El Rosal	Casa No. 656 B interior	03/04/2017	1023621	1150126			Estructural	CARDER	Consultado el Sistema de Información de la CARDER y según el POT de Pereira el predio se encuentra en una zona de Suelos protección urbana y Amenaza por Movimientos en masa	
CT-000819-2017	Pereira	Urbano	Comfamiliar 1 sector Parque Industrial	Área juegos infantiles	21/04/2017	1025210	1149102			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por vegetación radicular superficial a moderada que no permite cohesión adecuada al suelo, generando cambio de alineamiento y dinámica del drenaje y sus márgenes produciendo socavación lateral y perdida de sustrato	
CT-000828-2017	Dosquebradas	Urbano	Campestre B	Sector Descole Cañarte	17/04/2017	1026211	1153608			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular superficial a moderada. Lo anterior ha producido cambios de alineamiento y dinámica sobre ambas márgenes en especial la izquierda generando una socavación lateral y pérdida del sustrato	
CT-000829-2017	Guática	Rural	Ocharma	Finca La Antioqueñita	18/04/2017	1081697	1139122			Estructural	CARDER	Los lotes presentan condiciones de vulnerabilidad, grado de exposición, amenaza y riesgo moderados, en relación con su localización a media ladera con pendientes entre 30 a 60%, y las condiciones de flujos de aguas de escorrentía	
CT-000830-2017	Pereira	Rural	Belmonte bajo	Casa No. 22	18/04/2017	1024111	1144515			Movimiento en masa	CARDER	Al momento de la visita el muro en bloque estructural como estructura de contención desde CARULLA hasta ELECTROGAS no presenta visible afectación y la ladera presenta aparente estabilidad. La ladera entre la franja de viviendas no presenta movimientos en masa	
CT-000831-2017	Dosquebradas	Urbano	Mirador de Santa Mónica	Área de descarga alcantarillado	21/04/2017	1024847	1155895			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular superficial a moderada. Lo anterior ha producido cambios de alineamiento y dinámica sobre ambas márgenes en especial la izquierda generando una socavación lateral y pérdida del sustrato	
CT-00868-2017	Pereira	Urbano	Brisas del Consota	Manzana 1 A	21/07/2017	1023651	1148923			Socavación lateral	CARDER	La afectación que presentan las estructuras de contención está relacionado con la sustitución de la ZFP, ha generado en la fuente hidrica cambios de dinámica, formación de bancos de material de arrastre y socavación lateral y profunda	
CT-00870-2017	Pereira	Urbano	Conjunto cerrado Portal de La Villa	Carrera 11 No. 86-02	21/04/2017	1024025	1147381			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo que afecta la ladera próximo a la vivienda está relacionado con: La corona del deslizamiento es una zona donde converge las aguas lluvias y de escorrentía, Suelo de Pendiente mayor a 100% y tipo de sustrato arcilloso	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00871-2017	Pereira	Rural	Cerritos	Entrada 1 vía cerritos frente al Colegio La Salle	21/04/2017	1025797	1142489			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo que afecta la ladera está relacionado con: La corona del deslizamiento es una zona de afloramientos hídricos recargados por el vertimiento de las aguas lluvias y de escorrentía, Suelo de Pendiente mayor a 100% y tipo de sustrato arcilloso	
CT-00896-2017	Pereira	Rural	Combia Alta	Margen derecha Queb. Combia Sector La Batea	25/04/2017	1029105	1150046			Movimiento en masa	CARDER	La corona del deslizamiento es una zona receptora de aguas lluvias y de escorrentía de un área aferente. Suelo de Pendiente mayor a 100 % y tipo de sustrato arcilloso con alto contenido de material rocoso que facilita flujos de agua subterránea	
CT-00897-2017	Marsella	Rural	Alto del Nudo	Finca El Arenillo Sector La Balastrera	27/04/2017	1031333	1152406			Movimiento en masa	CARDER	La afectación de la vía en el sector de La Balastrera está relacionado con el CT 00475 de 16/03/2017 y además: La disposición final del volumen de material desprendido así como de material rocoso descargado sobre la vía generó un cambio en el cauce de la quebrada	
CT-00923-2017	Marsella	Rural	Caracas	Finca La Radiola	27/04/2017	1036563	1145369			Inundación	CARDER	El cambio de dinámica de la quebrada, la formación de bancos de material de arrastre y las inundaciones en el sector valorado se encuentran relacionados con la erradicación y sustitución de la Zona Forestal Protectora por pasto de corte y pastoreo	
CT-00924-2017	Pereira	Rural	La Florida	Finca La Arboleda	25/04/2017	1018286	1162245			Inundación	CARDER	Insuficiencia de la sección de la zanja en tierra que permite recolectar y transportar al drenaje existente el caudal de las aguas lluvias y de escorrentía de la ladera especialmente en eventos pluviométricos de gran intensidad.	
CT-00925-2017	Dosquebradas	Urbano	Santa Teresita	Carrera 15 Calles 62 y 63	25/04/2017	1027581	1156770			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular superficial a moderada. Lo que ha producido cambios de alineamiento y dinámica sobre ambas márgenes en especial la izquierda generando una socavación lateral y pérdida de material del sustrato	
CT-00983-2017	Marsella	Rural	Caracas	200 m después de la IE Caracas Vía V. Caracas - V. La Argentina	27/04/2017	1037275	1144381			Movimiento en masa	CARDER	Área de cobertura vegetal de tipo herbáceo sometida a labores intensivas de pastoreo. El sector de la corona preexistenie, sobre un área receptora de aguas lluvias y de escorrentía, facilitada por la convergencia de pendientes longitudinales y transversales'	
CT-00984-2017	Marsella	Rural	Miracampo	40 m de la cancha	02/05/2017	1033223	1153578			Movimiento en masa	CARDER	La actual corona del deslizamiento es receptora de aguas lluvias procedentes de la zona de viviendas y del sector de la vía. No se presenta un manejo de un sistema de canales y bajantes en el techo de la vivienda. Se carecen de cunetas en la vía	
CT-001061-2017	Quinchía	Rural	Santa Helena	Institución Educativa Santa Helena	08/05/2017	1075672	1149781			Movimiento en masa	CARDER	La afectación en la I.E. donde funciona el restaurante, un aula de clase y una bodega está relacionado con: Flujos de agua subterráneos por el deterioro del sistema de alcantarillado desde hace 3 años aproximadamente. Inexistencia de manejo de aguas de techo	
CT-0001102-2017	Dosquebradas	Rural	La Rivera Alta	Reserva El Progreso	09/05/2017	1030631	1156208			Movimiento en masa	CARDER	La construcción de una sección de la placa huella puede generar procesos erosivos que afectarían la estabilidad de la ladera de pendiente mayor al 100% sobre el cual se encuentra la vía desde el Barrio Bosques de la Acuarela hacia la vereda Filo Bonito	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0001103-2017	Dosquebradas	Urbano	Santa Mónica	Carrera 20 No 14-15	09/05/2017	1025270	1155238			Socavación lateral	CARDER	La sustitución de la ZFP por vegetación de moderada profundidad radicular en algunas áreas de las márgenes de la quebrada y la erradicación en otras áreas ha generado socavación lateral y profunda de las laderas de la Q.Frailes en el barrio	
CT-001126-2017	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Camilo Torres I	Calle 67 No. 16-19	09/05/2017	1027787	1157232			Movimiento en masa	CARDER	La ladera de la margen izquierda de la Quebrada Manizales aledaña a la Urbanización Camilo Torres I presenta visiblemente una estabilidad debido a las obras de contención realizadas por la Administración Municipal	
CT-0001212-2017	Pereira	Rural	San Isidro	Finca La Mariela	23/05/2017	1022180	1128682			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por vegetación de profundidad radicular superficial a moderada como pasto Estrella y Matarratón. Lo anterior ha producido continuos cambios de alineamiento y dinámica sobre ambas márgenes del río lo cual ha generado una socavación lateral	
CT-0001213-2017	Marsella	Rural	Valencia	Límites entre Finca La oriental y Hacienda El paraíso	18/05/2017	1037858	1148964			Movimiento en masa	CARDER	Se aclara que el subsuelo del sector de análisis ha evidenciado en el tiempo, tasas importantes de deformación y desplazamiento, en relación con complejos factores, se puede citar entre ellas el comportamiento tectónico ante la existencia de fallas geologicas	
CT-0001218-2017	Dosquebradas	Urbano	La Pradera vía Naranjal	Calle 21 #25-72	23/05/2017	1025115	1155883			Socavación lateral	CARDER	Se hace necesario la recuperación de la ZFP de la margen derecha de la quebrada mediante la revegetalización con especies protectoras, para lo cual la CARDER podrá suministrar el material y asesoría en caso de tener disponibilidad	
CT-0001219-2017	Dosquebradas	Urbano	Vía Japón - Frailes	Calle 8 # 30-65 Vía Japón-Frailes	23/05/2017	1023898	1156502			Movimiento en masa	CARDER	El colapso que presenta la tubería PVC sanitaria corrugada aprox' de 16" entre las cámaras con vertimiento del efluente directamente a la ladera esiá generando contaminación hídrica a la Q. Frailes además de incremento de procesos érosivos	
CT-0001220-2017	Pereira	Urbano	Panorama 1	Manzana 8 Casa 21	23/05/2017	1022947	1149678			Movimiento en masa	CARDER	Movimientos en masa periódicos en la ladera debido al tipo de cobertura vegetal, pendiente, conformación de una gran parte de suelos antrópicos y recepción de aguas lluvias y de escorrentía	
CT-0001221-2017	Pereira	Rural	San Vicente Bajo	Finca El Prado	23/05/2017	1030281	1149638			Socavación lateral	CARDER	La barrera transversal construida en el predio de la margen izquierda y la barrera longitudinal afectan el libre flujo del agua en la quebrada produciendo cambios de dinámica que puede generar incremento de procesos erosivos en las laderas a ambos lados del cauce	
CT-0001222-2017	Dosquebradas	Urbano	Frailes	100 m aguas abajo del puente Barrio Frailes-Vereda Alto del Toro Proyecto Urbanístico Semillas del Otún - Guaduales del Otún Carrera 438 # 15A-80	23/05/2017	1023815	1157045			Inundación	CARDER	El Box Coulvert presenta en su interior una acumulación de material de arrastre que reduce la sección hidráulica y restringe el caudal de la Quebrada Frailes a través de la estructura de drenaje	
CT-001321-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Cedralito Alto	Finca Vegetales La Finquita	25/05/2017	1019866	1162264			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo de la parte alta de la ladera al momento de la visita se encuentra visiblemente estable, revegetalizado de forma natural. Los procesos erosivos de Quebrada 1 y 2 están relacionados con carencia de estructuras de contención y amortiguación	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-001322-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	El Obito	Finca Las Delicias	25/05/2017	1032448	1165234			Movimiento en masa	CARDER	El afloramiento rocoso se encuentra a media ladera con acuñamiento de material rocoso del sitio de un diámetro menor en conjunto con árboles que restringen el desplazamiento evitando su desprendimiento total y posible afectación de las viviendas de la parte baja	
CT-001323-2017	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Barrio Barraco 2 viaLa Samaria	Barrio Barraco 2 vía La Samaria Casa No. 20	25/05/2017	1028761	1161980			Movimiento en masa	CARDER	El movimiento en masa está relacionado con: Vertimiento de aguas lluvias y de escorrentía de las viviendas que vierten el caudal superficial directamente a la ladera. Inexistencia de canales que permitan recolectar y verter las aguas lluvias y de escorrentía	
CT-001324-2017	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Monserrate	Asociación vecinos Barrio Monserrate	25/05/2017	1030211	1162212			Movimiento en masa	CARDER	La margen derecha de la Quebrada NN presenta una ZFP conservada que no reducen la ocurrencia de deslizamientos que pueden afectar la estabilidad de la ladera y comprometer la estabilidad de las vivienda.principalmente las próximas a la fuente hídrica	
CT-0001418-2017		Rural	El Cairo - Belalcazar Caldas	Vía La Virginia-Viterbo Kilómetro 3	06/06/2017	1038160	1134942			Socavación lateral	CARDER	La construcción de espolones en la Finca Canoas en la margen derecha del R. Risaralda y frente al mirador del Centro vacacional están modificando el cauce e incrementando la afectación de las estructuras de contención y protección de la margen izquierda del río	
CT-0001419-2017	Pereira	Urbano	Hospital Mental Universitario de Risaralda	Km 4 Vía Cerritos Avenida 30 de Agosto No 87-76	06/06/2017	1023949	1146776			Movimiento en masa	CARDER	La carencia de un sistema de manejo de aguas de techo en la fábrica en la Av.30 de Agosto # 8742 con vertimiento del caudal directamente a la ladera próxima a las 2 viviendas cercanas al Hospital está generando deslizamientos que pueden afectar su habitabilidad	
CT-0001420-2017	Pereira	Urbano	Villa del Prado	Sendero fachada posterior viviendas Mz 30 Casa 7	06/06/2017	1022605	1151855			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo está relacionado con: Corona del deslizamiento conformada por suelos antrópicos mal compactados y disposición final de basuras. Afloramientos hídricos en la base de la ladera que genero el deslizamiento	
CT-0001421-2017	Pereira	Urbano	Conjunto Residencial Balcones de Villaverde	Frente a Torre 1 Calle 30 No. 36B-10	06/06/2017	1021655	1152038			Movimiento en masa	CARDER	El proceso de deslizamiento está relacionado con: Área receptora del caudal de aguas lluvias en corte sin estructuras de manejo de aguas lluvias. La configuración general del talud presenta irregularidades que incrementan las fuerzas motoras del talud	
CT-0001422-2017	Dosquebradas	Urbano	Barrio Violetas 3 vía Japón-Frailes	Frente a vivienda Manzana 2 Casa 14	25/05/2017	1025019	1157086			Movimiento en masa	CARDER	Posibles movimientos de masa en la ladera próxima a la vivienda valorada que aunque al momento de la visita no se evidencian deslizamientos, conforme a las evidencas, se han dado procesos para ciertos períodos. La conformación del suelo y estructura del talud	
CT-0001423-2017	Dosquebradas	Rural	Frailes Alto	Finca La Siberia	25/05/2017	1024466	1157956			Movimiento en masa	CARDER	Infiltración de un porcentaje del caudal que transportan las mangueras las cuales determinan inadecuadas condiciones por aportes de humedad y fugas hacia el suelo en algunos tramos. Áreas sometidas hace algunos años a un pastoreo intensivo y poca rotación	
CT-0001424-2017	Dosquebradas	Urbano	Saturno	Cancha de futbol	25/05/2017	1024133	1156626			Movimiento en masa	CARDER	La Constructora ASUL responsable del Proyecto Montebonito en Cl 8 # 30-65, está realizando movimiento de tierra, en zona aledaña a la margen izquierda de la Q. Frailes con maquinaria y con la intervención de la correspondiente ZFP	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0001425-2017	Dosquebradas	Rural	Gaitán La Playa	Sector Familias Galvis centro poblado	05/06/2017	1022582	1157930			Inundación	CARDER	Pérdida parcial de la cimentación de la zapata del muro producto de la capacidad de energía que presenta la Q. Cestillal en el transporte de material de arrastre. Afectación que puede generar un impacto negativo en la habitabilidad de las viviendas	
CT-0001426-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Andresito	Finca La Floresta-La Graciela Globo #1	30/05/2017	1036928	1165780			Movimiento en masa	CARDER	Viviendas ubicadas con Factor de Amenaza: Geotécnica: por probabilidad de movimientos en masa	
CT-0001427-2017	Pereira	Rural	El Eden	Lote 1 vivienda campesina Finca La Fama	05/06/2017	1028820	1147484			Movimiento en masa	CARDER	Área receptora del sobrante del caudal que el sistema de drenaje de la manguera de 2" no alcanza a captar y verter a la ladera aledaña debido a su diámetro reducido, la conformación del suelo facilita procesos de infiltración y flujos de aguas	
CT-0001428-2017	Pereira	Rural	Morelia	Casa Lote # 9 Condominio Campestre Atalayas de Kumanday Km 4 vía Pereira Corregimiento de Morelia	05/06/2017	1019967	1146560			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo en la fachada posterior de la vivienda está relacionado con: Área receptora del caudal de aguas lluvias y de escorrentía de un área de la vivienda. Cobertura densa de la guaduilla en la corona del deslizamiento con falta de mantenimiento	
CT-0001429-2017	Pereira	Rural	Morelia	Km 4 vía Pereira-Coregimiento de Morelia-Alcalá	05/06/2017	1020082	1146747			Movimiento en masa	CARDER	Área receptora del caudal de aguas lluvias y de escorrentía de un área tributaria en la corona de los deslizamientos. Cobertura de guaduilla y vegetación porte medio en la corona que probablemente a su falta de mantenimiento ejerció una fueza a la ladera	
CT-0001430-2017	Pereira	Urbano	Conjunto Residencial Cerrado Portal de La Villa	Carrera 11 No. 86-02	05/06/2017	1023993	1147420			Movimiento en masa	CARDER	Asentamiento del suelo debido a la inestabilidad de la ladera por su conformación probablemente con llenos antrópicos mal compactados que ha permitido infiltración de aguas lluvias y de escorrentía, saturación de suelos y pérdida del sustrato	
CT-0001431-2017	Pereira	Urbano	Terranova	Frente a Manzana D Casa 14	05/06/2017	1022457	1149709			Movimiento en masa	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular que no permiten adecuada estabilidad a la ladera aledaña a la zona de juegos, debido a continuos cambios de dinámica de la quebrada generando pérdida del área de recreación de los juegos	
CT-0001432-2017	Pereira	Urbano	Terranova	Mz I Cs 9	05/06/2017	1022644	1149805	4.799636189	-75.72720692	Movimiento en masa	CARDER	La siembra de platano y yuca y la presencia de flujos de agua subterranea en la base de la ladera esta generando deslizamientos que puede afectar la estabilidad de la ladera y la habitabilidad de las viviendas	4.799636189,-75.72720692
CT-0001550-2017	Pereira	Urbano	Pizamo	Carrera 13 # 6E-24	12/06/2017	1023465	1155805			Movimiento en masa	CARDER	El Canal en concreto que recolecta aguas lluvias y de escorrentía de la media ladera en un tramo de 10 viviendas contiguas a la Cra 13 # 6E 246 no presenta afectación y tiene mantenimiento adecuado. La ladera en la visita no evidencia deslizamientos	
CT-0001551-2017	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Tamarindo	Carrera 7A #71 A-24 Casa 10	12/06/2017	1029046	1157069			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular que no permiten una adecuada estabilidad a las laderas de las márgenes de las Q. Cordoncillo y NN. Lo anterior ha generado cambios en la dinámica las 2 fuentes hídricas generando socavación lateral	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0001552-2017	Pereira	Rural	La Florida	Finca El Jardín Lote 3-4	08/06/2017	1017358	1162053			Movimiento en masa	CARDER	La adecuación de la vía se realizó para dar movilidad en la zona afectada por deslizamientos que restringían el tráfico vehicular y el paso de peatones que utilizan este carreteable para acceso a sus viviendas y la comercialización de sus productos	
CT-0001553-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Sector Boqueron	Km 3 vía Santa Rosa-Pereira una cuadra antes de llegar a Boqueron	08/06/2017	1029206	1159814			Estructural	CARDER	La vivienda se encuentra contigua a una estructura de contención en concreto y bloque estructural que presenta afectación en su estabilidad evidenciado por los desplazámienlo. horizontales y verticales que presenta en las juntas de las columnas	
CT-0001554-2017	Dosquebradas	Urbano	Calle de Las Aromas esquina La Badea	Carrera 6 Calle 8	08/06/2017	1025140	1153511			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo está relacionado con: Corona del deslizamiento conformada por suelos antrópicos mal compactados y disposición final de basuras. Deterioro y probable colapso de Trincho en guadua que permitían estabilidad de la ladera	
CT-0001555-2017	Pereira	Urbano	Conjunto residencial Olimpico II	Calle 81 #188-49	08/06/2017	1023060	1147663			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular que no permiten una adecuada estabilidad a la ladera de la margen derecha del R. Consota. Lo anterior por los cambios de alineamiento y dinámica del río lo cual ha generado socavación lateral	
CT-0001769-2017	Balboa	Rural	La Bodega	Finca El Guacimo	28/06/2017	1033958	1125290	4.902330568	-75.94797651	Estructural	CARDER	El estanque construido tiene revestimiento de las paredes en concreto y plástico con probabilidad de filtración, flujos de agua subterranea en la base del estanque y/o movimientos sismicos que afectarían la estabilidad de la vivienda ubicada en ladera	4.902330568,-75.94797651
CT-0001770-2017	Dosquebradas	Rural	La Argentina	Finca La Primavera	05/07/2017	1030693	1153383	4.872337802	-75.69481449	Movimiento en masa	CARDER	Proceso erosivo relacionado con vertimiento de aguas que facilito procesos de infiltración de aguas residuales domésticas, lluvias y de escorrentía formando flujos de agua subterranea que genero saturación de los suelos, deslizamiento y perdida de sustrato	4.872337802,-75.69481449
CT-0001771-2017	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias	Finca Villa Hermosa	05/07/2017	1030238	1153466	4.868222888	-75.69407483	Movimiento en masa	CARDER	La afectación de los deslizamientos se relaciona con explotación intensiva por sobrepastoreo y falta de rotación de potreros, evidenciado en la formación de terrazas, saturación de suelos y perdida de sustrato por infiltración de aguas lluvias y de escorrentía	4.868222888,-75.69407483
CT-0001772-2017	Dosquebradas	Urbano	Bombay 3	Mz 23 - Mz 24	05/07/2017	1027653	1156658	4.84479401	-75.66535472	Socavación lateral	CARDER	Afectación en ladera relacionada con aguas lluvias, extracción material de arrastre, disposición final de basuras produciendo cambios de alineamiento y dinámica sobre las margenes de la fuente hídrica generando socavación lateral y perdida de material de sustrato	4.84479401,-75.66535472
CT-0001909-2017	Pereira	Urbano	Avenida Las Américas Calle 38 lote B1	Proyecto urbanístico La Gran Reserva	13/07/2017	1023420	1151715			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo está relacionado con: Vertimiento de aguas lluvias y de escorrentía a la corona del deslizamiento. Tipo de suelo que durante épocas de sequía, facilita filtración de este tipo de aguas que afectan la estructura produciendo saturación de suelos	
CT-0001910-2017	Dosquebradas	Rural	Filo Bonito	Finca La Primavera	11/07/2017	1029048	1156188			Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo de la ladera contigua a la vivienda está relacionado con: Vertimiento de las aguas lluvias y de escorrentía de un área de la vivienda a la corona de la ladera. Tipo de cobertura vegetal como rastrojo que no permite adecuada cohesión al suelo	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0001989-2017	Pereira	Urbano	Barajas	Mz 1 Cs 17	19/07/2017	1022860	1152272			Movimiento en masa	CARDER	La afectación del andén del lado occidente de la vivienda está relacionado con: Tipo de cobertura vegetal en áreas de cesión del municipio aledaño a las 3 viviendas del Barrio Rocío que no permite una conservación de la ladera lo que ha generado deslizamientos	
CT-0001996-2017	Pereira	Urbano	Frente a Aeropuerto Sector Unicentro	Conjunto Residencial y Comercial Cañaveral 1	19/07/2017	1023833	1148815			Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta el terreno al lado oriente de la vivienda está relacionado: Conformación de la ladera probablemente por llenos antrópicos mal compactados que originaron poros que afectaron la estructura del suelo generando procesos erosivos	
CT-0002091-2017	Pereira	Urbano	Jaime Salazar Robledo	Avenida del Río # 58A-06	26/07/2017	1025067	1151760			Movimiento en masa	CARDER	El inicio de procesos erosivos como deslizamientos en suelos de la Ladera Norte de una pendiente subvertical con probabilidad de represamiento del Río Otún está relacionado con: Implementación de cultivos, uso de agroquímicos, ampliación de la frontera agrícola	
CT-0002092-2017	Pereira	Rural	Cerritos	Casa #13 Condominio Macadamia Vía Pereira-Cerritos Entrada# 12	27/07/2017	1023363	1135394			Movimiento en masa	CARDER	La afectación el talud está relacionado con: corona del deslizamiento receptor de caudal superficial de aguas lluvias y de escorrentía de un área tributaría comprendida entre el área de la piscina y la corona del proceso erosivo lo cual ha generado deslizamientos	
CT-0002093-2017	Marsella	Rural	La Oriental	Sector Finca El Encanto	27/07/2017	1031169	1146659			Movimiento en masa	CARDER	Evento relacionado con: Adecuado y periódico mantenimiento de las alcantarillas. Posible reducción de la sección de la estructuras de drenaje. Carencia de estructuras de amortiguación como canal de rápidas	
CT-0002104-2017	Pereira	Rural	Condina	Lote No. 4 Condominio Rivera del Bosque Entrada No. 10 Vía Pereira-Armenia frente a entrada Santuario El Jordán	05/06/2017	1015516	1156770			Movimiento en masa	CARDER	Movimiento en masa relacionado con: Corona del deslizamiento receptora del caudal de aguas lluvias y de escorrentía del área del lote para construcción de vivienda. Erradicación de la ZFP en la base de la ladera que facilitó el movimiento en masa	
CT-0002134-2017	Mistrató	Rural	Las Palmas	Sitio de captación quebrada Cicuepa	23/06/2017	1088747	1115115	5.397852277	-76.03889317	Estructural	CARDER	Afectaciones se relacionan con inadecuadas prácticas productivas, perdida de coberturas boscosas, carencia de acciones preventivas y de mantenimiento para la infraestructura existente, ausencia de prácticas de uso eficiente del agua y ahorro del recurso hídrico	5.397852277,-76.03889317
CT-0002168-2017	Pereira	Urbano	Álamos	Conjunto residencial la Puerta de Abacanto	19/07/2017	1021966	1153629	4.793437744	-75.69275751	Estructural	CARDER	Posibles procesos erosivos o deslizamientos que afecten estabilidad de ladera y viviendas, procesos de degradación del suelo en ladera por aguas lluvia y de escorrentía dada la ausencia de bajantes y canales en algunas viviendas cerca a los arboles a reemplazar	4.793437744,-75.69275751
CT-0002191-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Bajo San Juan	Finca Campoalegre	02/08/2017	1039370	1160825	4.950637606	-75.6275722	Movimiento en masa	CARDER	Proceso de inestabilidad por: corona del deslizamiento receptora de aguas lluvia y escorrentía, tipo de suelo, pendiente y cobertura vegetal no permite adecuada cohesión del suelo. Probabilidad de colapso por incremento de deslizamientos	4.950637606,-75.6275722
CT-0002272-2017	Santa Rosa de Cabal	Urbano	La Trinidad	Margen derecha Río San Eugenio . Carrera 18 Calles 27 a 24	02/08/2017	1030891	1161023			Inundación	CARDER	Los gaviones fueron construidos para mitigar el riesgo hidrológico que presenta la vulnerabilidad de las viviendas por exposición dentro de una zona aledeña a la margen derecha del Rio San Eugenio en especial las ubicadas sobre la Cra 18 entre las calles 27 a 24	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0002273-2017	Santuario	Rural	Buenos Aires Bajo	Finca La Polonia	09/08/2017	1053822	1121880			Movimiento en masa	CARDER	El rebose de los tanques de captación y almacenamiento, las fugas y el flujo de afloramientos hídricos a la ladera sin estructuras de mitigación generando flujos de aguas subterráneas de la La Polonia pudo facilitar procesos erosivos de la Finca La Cecilia	
CT-0002274-2017	Balboa	Rural	Cristales	El Jardín	09/08/2017	1039589	1124517			Movimiento en masa	CARDER	La no continuación del canal disipador que recolecta y transporta las aguas lluvias y deescorrentía de la vía que son vertidas directamente a la ladera ha facilitadó la formación del proceso erosivo en la finca	
CT-00002602-2017	Pereira	Urbano	Conjunto Residencial Portal de la Villa	Carrera 11 # 86 - 02	29/08/2017	1023986	1147516			Movimiento en masa	CARDER	El área de deslizamientos está relacionado: Afloramientos hídricos en la base del deslizamiento. Inestabilidad de la ladera por su conformación probablemente con llenos antrópicos. Vertimiento del caudal recolectado del canal al área del deslizamientos	
CT-00002613-2017	Pereira	Rural	Bananera Alta	Finca Los Pomos	31/08/2017	1019330	1159757			Movimiento en masa	CARDER	Construcción ubicada en un área receptora de aguas superficiales y subterráneas y que por su sistema constructivo han afectado la cimentación y la estructura. En el área aledaña a la vivienda se evidencia saturación de suelos, se han presentado deslizamientos	
CT-00002614-2017	Pereira	Rural	La Mecenia - Corregimiento Estrella La Palmilla	Límite fincas La Elvira-Casa Cantos	31/08/2017	1015160	1141747			Inundación	CARDER	La inutilización de algunas áreas de la Finca La Elvira por inundación del terreno está relacionado con el represamiento del drenaje permanente NN producto de la construcción de barreras de empaques de polipropileno que restringen el libre flujo de agua.	
CT-00002615-2017	Pereira	Rural	San Vicente - Combia Alta	Sector Pénjamo	31/08/2017	1030072	1134889			Movimiento en masa	CARDER	Construcción de la estructura únicamente en concreto ciclópeo y aparentemente sin acero de refuezo que no permite una estabilidad adecuada al Box Coulvert. La ladera entre la vivienda y el Box Coulvert ha presentado anteriormente deslizamientos	
CT-00002616-2017	Balboa	Rural	El Chuzcal	Finca La Estrella	05/09/2017	1038674	1122174			Movimiento en masa	CARDER	Se evidencia asentamientos del terreno en áreas contiguas a los caminos de servidumbre. Relictos de bosque con vegetación protectora, y dos (2) afloramientos hídricos que serían afectados directamente por el acceso carreteable. Laderas con pendiente mayor de 100%	
CT-00002617-2017	Pereira	Urbano	FrenteaTorres 1 y 2 Urbanización Villa Verde	Vía Barrio Naranjito	06/09/2017	1021803	1151282			Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos están relacionados con: Inexistencia de canales en la corona de los taludes que permitan recolectar y verter a estructuras de drenaje de la vía las aguas lluvias y de escorrentía. Vegetación de baja densidad de siembra y follaje en taludes.	
CT-00002618-2017	Pereira	Rural	Pedregales	Finca Llanogrande-Calle 2 Vía B. parque Industrial	06/09/2017	1024994	1150737			Movimiento en masa	CARDER	La vivienda presenta un manejo de aguas lluvias y de escorrentía inadecuado por el sistema recolección y vertimiento a la estructura de drenaje. Las siembras de cultivos de pan coger constituyen un factor en la generación de procesos erosivos y deslizamientos.	
CT-00002619-2017	Balboa	Rural	Granatal	Finca El Cebillón	05/09/2017	1038219	1129515			Movimiento en masa	CARDER	La corona del deslizamiento es un área receptora de aguas lluvias y de escorrentía de un área tributaria. Aunque existe una zanja de recolección de estas aguas, que se construyó después del evento ha reducido en algun porcentaje el incremento del deslizamiento	

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002738-2017	Santa Rosa de Cabal	Rural	Volcanes	Finca El Recuerdo	30/08/2017	1020775	1060442			Movimiento en masa	CARDER	La corona del deslizamiento es un área receptora de aguas lluvias y de escorrentía de un área tributaria. El proceso erosivo presenta una estabilidad visible y recuperado parcialmente con vegetación tipo pasto y rastrojo que permiten algún "amárre" del suelo	
CT-00002848-2017	Dosquebradas	Urbano	Girasol	Mz 13 Cs 1	14/09/2017	1026274	1157374			Socavación lateral	CARDER	Sustitución de la ZFP por una vegetación de profundidad radicular que no permiten una adecuada estabilidad a la ladera especialmente de la margen izquierda de la Q. Molinos, facilitando cambios de alineamiento y dinámica de la misma generando socavación lateral	
CT-00002849-2017	Pereira	Rural	El Tigre	Hogar Infantil Carrusel de ideas Condomino Asturias Entrada 16 Sector El Tigre	14/09/2017	1023364	1143357			Movimiento en masa	CARDER	La Zona Forestal presenta una cobertura vegetal en guadua y otras especies que permiten una moderada franja protectora ante probables deslizamientos por crecientes súbitas del río	
CT-00002850-2017	Pereira	Urbano	Alameda del Café	Manzana 4 Casa 6	13/09/2017	1025318	1148836			Movimiento en masa	CARDER	La intervención deltalud, presuntamente por parte de habitantes de la vivienda Manzana 4 Casa 18, generó un deslizamiento que puede afectar la estabilidad de la vivienda de la Manzana 4 Casa 6 y probablemente viviendas aledañas	
CT-00002851-2017	Pereira	Rural	Corozal	Finca La Divisa Sector Las Delicias	13/09/2017	1014728	1163277			Movimiento en masa	CARDER	La vivienda no cumple con el Reglamento Colombiano NSR-10 Título E- Casas de 1 y 2 pisos. El propietario de la vivienda esta realizando obras de mitigación que requieren más unidades de llantas para terminar la obra y reducir el riesgo que presenta el inmueble.	
CT00002897-2017	Pereira	Urbano	Maraya	Calle 46 No. 11-94	20/09/2017	1024165	1150884			Socavación lateral	CARDER	La presencia de vegetación de una profundidad radicular moderada a superficial no permite una adecuada cohesión de las partículas del suelo, lo que ha facilitado los procesos de socavación tateral y profundización de la quebrada, y la ocurrencia del deslizamiento	
CT00002898-2017	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Barrio Barraco 2 viaLa Samaria	Barrio Barraco 2 víaLa Samaria Casa No.20	20/09/2017	1028697	1162066			Movimiento en masa	CARDER	El área de los deslizamientos presenta características similares a las encontradas en el Concepto Técnico 01323 del 06 de Junio de 2017	
CT-00003217-2017	Dosquebradas	Urbano	Santa Teresita	Carrera 16 # 56 - 67	25/04/2017	1027259	1156768	4.841230069	-75.66437076	Socavación lateral	CARDER	Se presenta en la quebrada la Soledad socavación moderada a baja intensidad, se evaluan riesgos por afectacción a vivienda, se requieren acciones de mitigación del riesgo dirigidas al control del proceso de socavación	4.841230069,-75.66437076
CT-00003569-2017	Pereira	Urbano	Guadalcanal	Frente a acceso Mz 2 Cs 80	16/11/2017	1021433	1149464	4.788694163	-75.73030148	Estructural	CARDER	Factor de riesgo geotécnico para el sector y la vivienda que se deriva de factores naturales como antrópicos que aportaron sobrecargas sobre la ladera y materiales de deficiente comportamiento en la corona, en la perspectiva de estabilidad	4.788694163,-75.73030148
CT-0000112-2018	Dosquebradas	Urbano	Frailes	Vía frente a proyecto urbanístico Semillas del Otún, Guaduales del Otún Cra 43 B # 15A - 80	26/12/2017	1023844	1156921	4.810354638	-75.6630558	Inundación	CARDER	Guadual carente de mantenimiento con volcamiento de guaduas, además de la disposición final de basuras y escombros que determinan condiciones de amenaza, debido a la obstrucción del flujo del cauce de la quebrada Frailes en el sector valorado	4.810354638,-75.6630558
CT-0000117-2018	Pereira	Rural	Tribunas	Lote # 8 Yarumito Central	02/11/2017	1018866	1154209	4.765401936	-75.68758714	Movimiento en masa	CARDER	Ladera conformada mayormente por llenos antrópicos mal compactados y receptora de aguas lluvias y de escorrentía facilitadores de procesos de asentamiento con probabilidad de continuar su desplazamiento, vertimiento de aguas residuales en la corona de la ladera	4.765401936,-75.68758714

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0000251-2018	Balboa	Urbano	Sector la Petrolera	Calle 8 # 4-05	23/01/2018	1039155	1124083	4.949336452	-75.95877805	Movimiento en masa	CARDER	Construcción de vivienda contiguo a zona afectada por movimientos en masa durante el periodo invernal con obras de mitigación para la reducción de la vulnerabilidad sin eliminar totalmente el riesgo que presenta la ladera	4.949336452,-75.95877805
CT-0000252-2018	Pereira	Urbano	Marisol	Calle 27 con Cra 2	25/01/2018	1024856	1152730	4.819580955	-75.7008067	Socavación lateral	CARDER	El flujo de agua que afecto la base de la ladera esta relacionado con probables fugas de agua potable o combinadas del sistema de acueducto y/o alcantarillado del barrio que afectaron un área de la ladera	4.819580955,-75.7008067
CT-0000253-2018	Pereira	Rural	Maracaibo	Vía La Oriental - Maracaibo - San Vicente - La convención contiguo a la IE vereda Maracaibo	24/01/2018	1032229	1148004	4.886322065	-75.74326779	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento relacionado con área de convergencia o intersección de pendientes en la corona por la que se desplaza agua lluvia y de escorrentía, falta de cunetas, drenaje que permita captar, transportar y verter en fuente hidrica cercana, cobertura vegetal	4.886322065,-75.74326779
CT-0000259-2018	Pereira	Urbano	Rocío Alto	Iglesia SHOENSTATT Casa 81	24/01/2018	1022346	1152510	4.796893472	-75.70283489	Movimiento en masa	CARDER	Los cortes en la ladera de una pendiente del 100% que esta realizando el señor Álvarez para la construcción de acceso a un predio que ha invidado presenta riesgo por deslizamiento que afectaría la estabilidad de la ladera y la del templo	4.796893472,-75.70283489
CT-0000260-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Juan sector Alto	Finca Las Camelias	29/01/2018	1037657	1160416	4.935159945	-75.63129238	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamientos relacionado con: la corona del deslizamiento es receptora de aguas lluvias y de escorrentía, tipo de suelo de profundidad efectiva moderada que facilitó procesos de filtración formando flujos de agua subterránea y procesos de saturación de suelo	4.935159945,-75.63129238
CT-0000261-2018	Pereira	Urbano	El Plumón	Cra 14 Casa 54	25/01/2018	1024050	1149346	4.812355367	-75.7313185	Estructural	CARDER	Las 4 viviendas construidas en la corona del talud de pendiente subvertical y algunas áreas sin cobertura vegetal, presentan una amenaza para la habitabilidad de las viviendas de la Cra 14 # 54 y contiguas # 76, 62, 66	4.812355367,-75.7313185
CT-0000262-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Andresito	Finca El Farol y Finca Villanueva sector El Palo	29/01/2017	1036212	1164515	4.922015673	-75.59437546	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento relacionado con vertimiento por topografía del terreno de aguas lluvias y de escorrentía, ladera de suelos de profundidad efectiva moderada que facilitó procesos de infiltración formando flujos de agua subterránea, procesos de saturación del suelo	4.922015673,-75.59437546
CT-0000266-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Monserrate	Finca el Paraíso	29/01/2017	1031318	1162077	4.877822156	-75.61644571	Movimiento en masa	CARDER	La constructora tealizo cortes en la ladera para conformación de taludes, movimientos de tierra que han generado deslizamientos afectando los linderos de la finca y del proyecto, reducción de área y afectación de la estabilidad de la ladera	4.877822156,-75.61644571
CT-0000270-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera Alta	Calle 21 Cra 21 frente a IE Lestonnac	23/01/2018	1025237	1155724	4.822970129	-75.67381727	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de ladera sobre margen derecha de la quebrada relacionada con: Sustitución de la ZFP por material vegetal de baja profundidad radicular, socavación, pérdida de suelos y deslizamientos, en ladera suelos con llenos antrópicos mal compactados	4.822970129,-75.67381727
CT-0000272-2018	Pereira	Urbano	Belmonte	Av. Las Americas - Mercasa	25/01/2018	1023305	1145380	4.805689812	-75.76707409	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamientos de la ladera relacionado con: sustitución de ZFP por vegetación de una profundidad radicular baja a moderada, ladera conformada probablemente por llenos antrópicos sin compactar y receptora de aguas lluvias y de escorrentía	4.805689812,-75.76707409
CT-0000276-2018	Dosquebradas	Urbano	El Diamante	Loma Linda PH	02/02/2018	1027277	1157305	4.841382669	-75.6595308	Estructural	CARDER	Afectación placa de concreto de la cancha múltiple por: carencia de estructura de contención adecuadas, talud en su mayoría conformado por llenos antrópicos mal compactado: De seguir los deslizamientos es factible caida de poste, ruptura de la placa y grietas	4.841382669,-75.6595308

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0000277-2018	Pereira	Rural	El Tigre	Condominio Remanso del Tigre Cerritos entrada 16	24/01/2018	1022076	1142133	4.794634319	-75.79635779	Inundación	CARDER	Obstrucción de la estructura del drenaje por falta de mantenimiento periódico, restringe el flujo de aguas lluvias y de escorrentía generando en la Finca Providencia y en el condominio áreas inundables	4.794634319,-75.79635779
CT-0000360-2018	Quinchía	Urbano	Junín	Calle 9 # 13 - 35	06/02/2018	1082693	1149197	5.342518501	-75.73156235	Estructural	CARDER	Se presentan condiciones de humedad en la vivienda debido a condiciones de infiltración y retención de agua en terreno y suelo colindante	5.342518501,-75.73156235
CT-0000368-2018	Pereira	Urbano	Maraya	Cra 10 # 44 - 103	02/02/2018	1024279	1150956	4.814396789	-75.71680477	Estructural	CARDER	Se observan afectaciones sobre la construcción y el terreno que determinen procesos activos y exposición para la edificación	4.814396789,-75.71680477
CT-0000387-2018	Pereira	Urbano	Enseguida unidad resindencial Los Arrayanes	Viviendas contiguas Bodegas Ferretería Los Profesionales y Gabinetes y Tableros Avenida Sur Calle 28	09/02/2018	1023472	1152452	4.80707406	-75.7033372	Movimiento en masa	CARDER	5 viviendas ubicadas sobre el talud de la margen izquierda de la quebrada La Dulcera afectado por deslizamientos continuos debido al cambio de alineamiento de la quebrada	4.80707406,-75.7033372
CT-0000482-2018	Pereira	Urbano	Maraya	Cra 10 # 44 - 103	02/02/2018	1024279	1150956	4.814396789	-75.71680477	Estructural	CARDER	No se observan condiciones o factores sobre la edificación y el terreno aledaño que denoten procesos activos de inestabilidad de la ladera y exposición para la edificación, no se observa afectaciones sobre las edificaciones por acciones construcitivas	4.814396789,-75.71680477
CT-0000536-2018	Quinchía	Urbano	Primero de mayo	Primero de mayo	06/02/2018	1082077	1149094	5.336951651	-75.73250351	Estructural	CARDER	Bajo condición de riesgo mitigable debe tenerse presente la instalación de la red de gas domiciliario, refuerza la necesidad de acciones de mitigación de amenaza y vulnerabilidad del barrio, en particular viviendas de la carrera 4	5.336951651,-75.73250351
CT-0000537-2018	Pueblo Rico	Rural	Ciatocito (El Recreo)	Predio la Herrería	08/02/2018	1068208	1117820	5.212109744	-76.01480814	Avenida torrencial	CARDER	Condiciones de amenaza ante fenómenos de avenidas torrenciales debido a condiciones de topografía y geomorfología asociadas, que determinan un muy alto aporte de sedimentos, problemas erosivos asociados a socavación de orillas	5.212109744,-76.01480814
CT-0000582-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Santo Domingo	Escuela vereda Santo Domingo	14/02/2018	1031792	1160113	4.88214546	-75.63413744	Avenida torrencial	CARDER	Zona de exposición al riesgovmoderada en relación con avenidas torrenciales provenientes de la parte alta de la microcuenca, vía expuesta a procesos de socavación en algunos sectores	4.88214546,-75.63413744
CT-0000617-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Andresito	Sector Ranchonetro	14/02/2018	1037940	1165647	4.937613865	-75.58413772	Movimiento en masa	CARDER	La zona presenta fenómenos de remoción en masa de carácter progresivo, además de problemas de erosión concentrada por la escorrentía y fenómenos de reptación asociados a la acción antrópica	4.937613865,-75.58413772
CT-0000618-2018	Santuario	Urbano	Pueblo Nuevo	Calle 16 # 7 - 30	20/02/2018	1052995	1123213	5.074481116	-75.96640956	Movimiento en masa	CARDER	Zona de amenaza alta frente a fenómenos de remoción en masa, por condiciones de relieve y característica litológicas, con riesgo alto para la vivienda, además de flujo y acumulación de las aguas de escorrentía en el terreno circundante a la vivienda	5.074481116,-75.96640956
CT-0000619-2018	La Virginia	Rural	Vía Apía - La Virginia	Puente Mocatán	20/02/2018	1034106	1131840	4.903566258	-75.88893207	Socavación lateral	CARDER	Se evidencia procesos de socavación lateral del cauce en el Puente Mocatán por lo que se presenta la necesidad de efectuar correctivos correspondientes para evitar la progresión de los procesos de afectación manifiestos sobre la margen derecha del puente	4.903566258,-75.88893207
CT-0000744-2018	Pereira	Rural	Nueva Siria	Casa Villa Ruby	27/02/2018	1020518	1146611	4.780472132	-75.75602843	Movimiento en masa	CARDER	La vegetación existente es estratificada va desde lo arbustivo hasta lo arbóreo, requiere manejo técnico y enriquecimiento de especies para que amarre y sostenga el suelo por escorrentía, reforzar obras de bioingeniería y realizar mantenimiento	4.780472132,-75.75602843

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0000745-2018	Pereira	Rural	La Bella	Finca La Rumora	27/02/2018	1018537	1159677	4.762326304	-75.63831932	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento que se presenta en la ladera relacionado con vertimiento de aguas lluvias y de escorrentía provenientes de la vía de los cultivos del invernadero, la reducción de la captación de las tuberías genera flujos de agua subterránea	4.762326304,-75.63831932
CT-0000808-2018	Dosquebradas	Urbano	Urbanización casas de Milán	Diagonal 25 F# 22T - 181	07/03/2018	1025921	1155984	4.829148855	-75.67146139	Socavación lateral	CARDER	Socavación que presenta en la margen derecha de la quebrada La Vibora esta relacionada: Sustitución por especies que no tienen buen amarre del suelo de la ZFP, Formación de bancos de material con cobertura vegetal, ha generado cambio en la dinamica de la quebrada	4.829148855,-75.67146139
CT-0000812-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Leona	Finca Somondoco Casa # 5 vía Termales San Vicente	13/03/2018	1030201	1163433	4.867697745	-75.6042466	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de la ladera por deslizamiento relacionado con: socavación que está produciendo la quebrada en su margen derecha facilitada por la erradicación de material de la ZFP. Manejo inadecuado de aguas lluvias y de escorrentía	4.867697745,-75.6042466
CT-0000833-2018	Santa Rosa de Cabal	Urbano	San Luis Gonzaga	Calle 24 Bis # 12 A - 03	13/03/2018	1031077	1161390	4.875656932	-75.62264209	Estructural	CARDER	Afectación en la vivienda por grietas en áreas de muro y pisos relacionado con: Discontinuidad de columnas y vigas así como deficiencia en la cimentación, probables flujos de aguas subterráneas, vivienda no cumple con NSR-10 Titulo E Casas de 1 y 2 pisos	4.875656932,-75.62264209
CT-0000879-2018	Dosquebradas	Urbano	Los Comuneros	Casa 9	27/02/2018	1023868	1158287	4.810545922	-75.65074509	Socavación lateral	CARDER	Cobertura vegetal actual no corresponde a cobertura de protección que evite la socavación de la orilla, contaminación de aguas residuales pecuarias, cauce de quebrada Frailes en la zona presenta dinámica en el regimen torrencial y de socavación lateral	4.810545922,-75.65074509
CT-0001130-2018	Mistrató	Rural	Quebrada Arriba	Finca Las Vueltas	15/03/2018	1076727	1131816	5.288903907	-75.88844006	Estructural	CARDER	La zona presenta condiciones para la implementación de acciones y obras dirigidas al control de los procesos erosivos manifiestos y sus eventuales impactos sobre las viviendas del sector bajo	5.288903907,-75.88844006
CT-0001131-2018	Pereira	Rural	Yarumito Central	Km 6 vía Armenia	09/03/2018	1019314	1153833	4.76945888	-75.69096732	Movimiento en masa	CARDER	El talud presenta problemas de inestabilidad debido a la pendiente vertical y la configuración que presenta, exposición al riesgo a viviendas aledañas al talud, frente a fenómenos de remoción en masa, se asocia infiltración de agua en periodos lluviosos	4.76945888,-75.69096732
CT-0001142-2018	Belén de Umbría	Rural	Peñas Blancas	Finca Peñas Blancas	22/03/2018	1073296	1133278	5.257859068	-75.87531349	Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos de la finca se originaron por fugas de agua producto de la ruptura de ductos y finalización del período útil de un tramo de red del acueducto de la vereda Andica	5.257859068,-75.87531349
CT-0001144-2018	Dosquebradas	Urbano	Violetas 3	Frente a vivienda Mz 2 Cs 14	27/03/2018	1025012	1157087	4.82091057	-75.66153798	Estructural	CARDER	Grietas en uniones y muros divisorios de viviendas vecinas como las del concepto técnico 1422 15/06/2017, potencial movimientos en masa en ladera facilitados por llenos antrópicos, cobertura vegetal no adecuada, sumidero no alcanza a recolectar aguas lluvias y de escorrentía	4.82091057,-75.66153798
CT-00001156-2018	Belén de Umbría	Rural	Puente Umbría	Finca Alto Las Lomas	15/03/2018	1072755	1135611	5.252927046	-75.85428212	Inundación	CARDER	El predio valorado se encuentra en zona con potenciales problemas y condiciones de susceptibilidad a inundacionse debido a la topografía y condiciones de torrencialidad de los drenajes Río Risaralda y Quebrada NN	5.252927046,-75.85428212
CT-0001245-2018	La Virginia	Urbano	La Milagrosa	Mz 13 Cs I	18/04/2018	1033005	1133826	4.893580018	-75.87104821	Inundación	CARDER	Inundación Mz 13, 17 y 18 se asocia a: insuficiencia hidráulica para algunos tramos del sistema de alcantarillado, falta de mantenimiento a las estructuras de drenaje por acumulación de material, ubicación de las viviendas	4.893580018,-75.87104821

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-0001282-2018	La Virginia	Urbano	La Milagrosa	Mz 13 Cs I	18/04/2018	1033005	1133826	4.893580018	-75.87104821	Inundación	CARDER	Inundación Mz 13, 17 y 18 se asocia a: insuficiencia hidráulica para algunos tramos del sistema de alcantarillado, falta de mantenimiento a las estructuras de drenaje por acumulación de material, ubicación de las viviendas	4.893580018,-75.87104821
CT-0001284-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Las Mangas	Vía La Florida - San José - Las Mangas 200 metros puente finca La Cabaña	02/03/2018	1021269	1158579	4.787044854	-75.64816251	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Diagnostico del árbol se encuentra bien estructuralmente ramas con riesgo de desgajarse o con peligro de caída, no se recomienda la tala, pero si requiere poda por motivos de seguidad y de estabilidad del árbol	4.787044854,-75.64816251
CT-0001285-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Calíchales	Finca El Bosque	06/04/2018	1021680	1161825	4.790698611	-75.61890329	Movimiento en masa	CARDER	La ladera se encuentra en condición de amenaza frente a fenómenos de remoción en masa debido a condiciones topográficas y a la acción de aguas de escorrentía sobre la ladera, la quebrada Calíchales presenta una torrencialidad alta	4.790698611,-75.61890329
CT-0001289-2018	Pereira	Urbano	Rincón del Bosque	Mz 1 Cs 1	09/04/2018	1022100	1154396	4.794635113	-75.685843	Movimiento en masa	CARDER	La urbanización presenta problemas de inestabilidad localizados hacía algunas zonas de las laderas adyacentes derivadas del urbanismo mismo. Se presentan cicatrices de deslizamientos e inadecuada configuración de la ladera y cobertura vegetal que no contribuye	4.794635113,-75.685843
CT-0001292-2018	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Casas de Monserrate	Calle 13 # 7 Esquina	14/03/2018	1030204	1162183	4.867749432	-75.61551213	Avenida torrencial	CARDER	Unidad residencial se encuentra en condiciones de riesgo por fenómenos de avenidas torrenciales e inundaciones debido a las condiciones topográficas y el suelo presente en el sector, siendo detonates para la generación de socavación y desvío del cauce	4.867749432,-75.61551213
CT-0001293-2018	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Veracruz	Sector de la calle 8 Cras 7 y 8	06/04/2018	1029692	1162357	4.863117507	-75.61395396	Estructural	CARDER	Según las evidencias sobre terreno se concluye que el sector no presenta condiciones adecuadas para desarrollos constructivos pues las intervenciones realizadas sobre el mismo no garantizan condiciones de estabilidad	4.863117507,-75.61395396
CT-0001294-2018	Dosquebradas	Urbano	Japón	Lado sur viviendas Cra 11 # 23 - 05	11/04/2018	1024730	1155299	4.818394583	-75.67765682	Movimiento en masa	CARDER	Presenta las mismas características descritas en el concepto técnico 003020 de 06/10/2017, el area valorada al momento no presenta deslizamientos, base conformada por llenos antrópicos, erradicación de la ZFP, colapso parcial de placa del polideportivo	4.818394583,-75.67765682
CT-0001298-2018	Guática	Rural	Murrapal y Bendecida Baja	IE Marco Fidel Suarez y Antonio Nariño	04/04/2018	1077966	1144052	5.299883716	-75.77805822	Movimiento en masa	CARDER	Las 2 escuelas están ubicadas en laderas con pendientes moderadas y bajas, se tienen contribuyentes superficiales que puenden ocasionar fenómenos de remoción en masa que afecten la infraestructura y los estudiantes, se requiere manejo adecuado de aguas lluvías	5.299883716,-75.77805822
CT-0001340-2018	Dosquebradas	Urbano	Santa Teresita	Calle 56 # 14 - 40	17/04/2018	1027303	1156519	4.841632524	-75.66661401	Inundación	CARDER	Reducción del cauce de la quebrada en sitio relacionado: Erradicación y sustitución del material vegetal, Disposición final de corte de guadua en margenes de la quebrada. Represamiento incrementado por cambio de dinámica, morfología y dirección del cauce	4.841632524,-75.66661401
CT-0001403-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Ramón	Finca La Josefina Vía Termales de Santa Rosa	19/04/2018	1028602	1168614	4.853139207	-75.55758598	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de la ladera por deslizamiento relacionado con: corona receptora aguas lluvias y de escorrentía, vertimiento de afloramientos hídricos, tipo de suelo y cobertura vegetal, insuficiencia # de estructuras del drenaje, carencia estructuras de amortiguación	4.853139207,-75.55758598
CT-0001491-2018	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Mz 9 Cs 23	23/04/2018	1028766	1157015	4.854849101	-75.66211635	Estructural	CARDER	El contexto geológico de la vivienda, no evidencia condiciones de inestabilidad, ni agrietamientos de las paredes por problemas en relación con las condiciones del suelo, la exposición a eventos sísmicos es por su ubicación en el sistema de fallas de Romeral	4.854849101,-75.66211635

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00001722-2018	Dosquebradas	Urbano	La Esneda	Mz 8 Cs 10	04/05/2018	1025040	1153211	4.821235596	-75.69646848	Estructural	CARDER	El contexto geológico de la vivienda, no evidencia condiciones de inestabilidad, ni agrietamientos de las paredes por problemas en relación con las condiciones del suelo, no se descarta probabilidad de eventos de deslizamientos e inundación	4.821235596,-75.69646848
CT-00001723-2018	Dosquebradas	Urbano	Bombay 3	Mz 13 - 14 - 15 - 16	26/03/2018	1027763	1156813	4.845785521	-75.66395574	Socavación lateral	CARDER	La zona se encuentra en riesgo por fenómenos de remoción en masa, debido a socavación lateral sobre la margen derecha de la quebrada Dosquebradas por condiciones de dinámica hidráulica, la torrencialidad del cauce	4.845785521,-75.66395574
CT-00001785-2018	Pereira	Rural	El Edén	Sector la escuela	16/05/2018	1029127	1147475	4.858287628	-75.74809091	Movimiento en masa	CARDER	Hacia el sector de la bocatoma se puede evidenciar la generación de procesos erosivos debido a las condiciones de uso del suelo y falta de canales en la vía por lo que la erosión de escorrentía genera un flujo constante ladera abajo	4.858287628,-75.74809091
CT-00001786-2018	Marsella	Rural	El Rayo	Finca el Naranjo	25/04/2018	1034773	1151327	4.909260707	-75.71327036	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra ubicada sobre una ladera denudativa con pendiente mayor a 45%, suelo con poca capacidad de soporte y alto contenido de humedad por lo que requiere un tratamiento adecuado, como la implementación de regevetalización y manejo de aguas lluvias	4.909260707,-75.71327036
CT-00001788-2018	Pereira	Urbano	Caracol La Curva	Mz 6 Cs 32	16/05/2018	1020787	1153265	4.782785733	-75.6960592	Movimiento en masa	CARDER	Se encuentra con condiciones de alta vulnerabilidad debido al exceso de agua que cae por la zona más las condiciones de inestabilidad y tipo de suelo asociado, acción antrópica y manejo de aguas lluvias hacia la mitad de la ladera	4.782785733,-75.6960592
CT-00001789-2018	Dosquebradas	Urbano	Nueva Colombia	Mz D Cs 30	04/05/2018	1029226	1156985	4.859008191	-75.66237805	Movimiento en masa	CARDER	Ubicado en zona de pendiente moderada y sobre un deposito de vertiente, alto contenido de humedad que combinado con flujos de agua de escorrentía que bajan por la vía y la ladera contribuye a la generación de febómenos de remoción en masa y carcavamiento	4.859008191,-75.66237805
CT-00001809-2018	Pereira	Rural	Alto Erazo	Tienda Alto Erazo antes de carretera destapada	15/05/2018	1027159	1149305	4.840463138	-75.73163262	Movimiento en masa	CARDER	Se identifica condiciones altas de susceptibilidad del suelo debido a factores antrópicos, como el uso del suelo y la sobrecarga de material debido a la infraestructura de la vivienda lo que ocasiona desprendimiento de material hacia la parte baja de la ladera	4.840463138,-75.73163262
CT-00001864-2018	Pereira	Urbano	José Hilario López	Calle 58 con Cs 116	15/05/2018	1024569	1149590	4.817043052	-75.72911028	Movimiento en masa	CARDER	El barrio se encuentra localizado en sector con condiciones de vulnerabilidad y riesgo alto frente a fenómenos de remoción en masa e inundaciones torrenciales según Acuerdo 035 de 2016, tuberias de acueducto y alcantarillado precarias, viviendas no cumplen NSR-10	4.817043052,-75.72911028
CT-00001865-2018	Pereira	Urbano	Caracol La Curva	Mz 6 Cs 32	16/05/2018	1020786	1153264	4.782776711	-75.69606823	Estructural	CARDER	El barrio tiene condiciones de vulnerabilidad fisica dada las tipologías constructivas de la vivienda, además de otras acciones antrópicas, fenómenos de remoción en masa. La vivienda localizada sobre margen izquierda del drenaje tiene afectación de la cimentación	4.782776711,-75.69606823
CT-00001866-2018	Pereira	Urbano	Bosques de Santa Mónica	Sector estación el Viajero hacia la Av. Sur	15/05/2018	1023907	1148831	4.81107173	-75.73596233	Socavación lateral	CARDER	En el conjunto no se evidencia agrietamientos ni daños estructurales en las viviendas ni en las vías, en la franja forestal protectora se evidencia una socavación de orillas que afecta la estabilidad de la obra, se requiere mitigar este riesgo	4.81107173,-75.73596233
CT-00001877-2018	Marsella	Urbano	La Aurora	Cra 15 entre Calle 10 y 11	02/05/2018	1038204	1148861	4.940323826	-75.7354354	Movimiento en masa	CARDER	Las viviendas manifiestan condiciones de exposición al riesgo frente a fenómenos de remoción en masa, debido a condiciones de suelo y topografía, en la zona no hay adecuado control y manejo de aguas lluvias	4.940323826,-75.7354354

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00001880-2018	Dosquebradas	Urbano	Molinos	Cra 14 # 46-09	04/05/2018	1027043	1156240	4.839287285	-75.66913332	Avenida torrencial	CARDER	Zona se encuentra en condiciones de vulnerabilidad debido a eventos de carácter torrencial asociados a la dinámica de la quebrada Molinos, asociado con las características del suelo y las intervenciones antrópicas	4.839287285,-75.66913332
CT-00001904-2018	Marsella	Rural	Caracas	Después de la I.E. Caracas vía vereda Caracas - vereda Argentina	07/06/2018	1037275	1144381	4.932005527	-75.77583454	Movimiento en masa	CARDER	La inadecuada disposición de materiales de corte, el mal manejo de los suelos la falta de cobertura arbórea y la insuficiencia de obras en la vía facilitan los procesos de degradación de suelos bajo el impacto y la intensidad de las fuertes lluvias	4.932005527,-75.77583454
CT-00001906-2018	Pereira	Urbano	Urbanización Portal de Llano Grande	Mz 6 y 7	18/05/2018	1025313	1149187	4.82377641	-75.732729	Movimiento en masa	CARDER	El área de ladera recientemente conformada presenta un grado de compactación no adecuada que facilita procesos de infiltración de aguas lluvia y de escorrentía con probabilidad posterior a deslizamientos	4.82377641,-75.732729
CT-00001944-2018	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Vía que comunica al barrio el Guayabo	Cantera La Pastora	16/05/2018	1035639	1159943	4.916926211	-75.63559507	Movimiento en masa	CARDER	En la cantera no se evidencia actividad minera con un diseño específico para la extración de material, por la actividad antrópica en la zona, ha ocasionado un volcamiento de material hacia la vía, esto debido al tipo de roca que se tiene en el sector	4.916926211,-75.63559507
CT-00001945-2018	Dosquebradas	Urbano	Proyecto habitacional Millenium parque residencial	Mz 1 Bl 3 Apto 201	09/05/2018	1028136	1157051	4.849153053	-75.66180377	Agrietamiento	CARDER	Presenta afectación en las condiciones del suelo mediante agrietamientos en la parte alta, debido a la socavación lateral de la quebrada Agua azul hacia la base del talud, el agrietamiento en el suelo se encuentra principalmente hacia el sector de la ladera	4.849153053,-75.66180377
CT-00001946-2018	Dosquebradas	Urbano	Ensueño	Callejo a un costado del colegio Colombo Británico	24/05/2018	1025783	1153278	4.82795139	-75.69585108	Movimiento en masa	CARDER	Barrio sobre depósitos de ceniza volcánica con alto grado de erosividad, no se hizo debido tratamiento a aguas lluvias, por lo que se determina potencial erosivo por escorrentía, ocasionando posible remoción de material hacia la parte baja del callejón	4.82795139,-75.69585108
CT-00001959-2018	Marsella	Rural	San Andrés	Finca La Rochela	23/05/2018	1034394	1153244	4.905798858	-75.69599871	Movimiento en masa	CARDER	Afectación por: Presencia en la base del deslizamiento de cuerpos de agua tipo humedal, cobertura vegetal que no permite adecuada estabilidad del suelo, tipo de suelo, carencia de canales y zanjas en tierra para el manejo de aguas lluvias y de escorrentía	4.905798858,-75.69599871
CT-00001964-2018	Dosquebradas	Rural	Santana Alto	Sector café don José	16/05/2018	1029411	1154223	4.860732448	-75.68726747	Movimiento en masa	CARDER	Vereda con gran exposición a fenómenos de remoción en masa, debido a propiedas químicas y fisicas del suelo, siendo alterado por factores antrópicos como son los cambios de uso del suelo, se presenta cicatrices de deslizamientos y procesos erosivos fuertes	4.860732448,-75.68726747
CT-00001966-2018	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Mz 6 Cs 5	09/05/2018	1028000	1156992	4.84792469	-75.66233806	Movimiento en masa	CARDER	Obras de estabilización del sector ya presentan afectación y socavación de fondo, la mineria en la quebrada contribuye a la extracción de material hacia la base del talud generando fenómenos de remoción en masa	4.84792469,-75.66233806
CT-00001967-2018	Pereira	Rural	Perez Alto	Perez Alto vía a Yarumal, sector Callejón	09/05/2018	1014238	1153724	4.723571734	-75.69204111	Aguas de escorrentía	CARDER	El carcavamiento de la zona se debe a acciones naturales de escorrentía superficial, originadas por eventos antrópicos, afectando la vivienda, ocasionando inundaciones en las casas y las vías de acceso	4.723571734,-75.69204111
CT-00001968-2018	Dosquebradas	Urbano	Molinos	Calle 42 # 24 - 66	09/05/2018	1026238	1156537	4.832004279	-75.66647172	Socavación lateral	CARDER	Conjunto residencial Jardín Colonial 1 ubicado en la margen derecha de la quebrada La Víbora y sobre franja forestal protectora esta siendo afectada por procesos de socavación de orillas producto de inundaciones torrenciales	4.832004279,-75.66647172

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002112-2018	Balboa	Rural	Totuí	Caserio Totuí	01/06/2018	1026843	1126846	4.837978385	-75.9340592	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la vereda se cayo un árbol sobre la corriente de agua y otro esta afectado por socaviación del sistema radicular, se requiere la demarcación y reforestación de los suelos de protección. El retiro de arboles debe hacerse por pesonal idóneo	4.837978385,-75.9340592
CT-00002188-2018	Dosquebradas	Urbano	La Mariana	Calle 70 con Cra 18 Cs 4	13/06/2018	1027983	1157386	4.84776356	-75.65878749	Socavación lateral	CARDER	La vía de acceso se encuentra en mal estado debido a que se están realizando obras de mitigación donde se evidencian procesos de socavación y deslizamientos que afectan la quebrada Manizales y las viviendas ubicadas en la parte alta de la misma	4.84776356,-75.65878749
CT-00002201-2018	Pereira	Rural	Mundo Nuevo	Sector Los Lagos - Finca El Español - Finca Las Aguas	13/06/2018	1019709	1157184	4.77296816	-75.66076265	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda está localizada en terraplén conformado en ladera con pendiente cercana a la vertical, por el sitio del deslizamiento, sobrecarga en tramos de material vegetal. Se evidencia fallo en manejo de lluvias e intervenciones para el control de la erosión	4.77296816,-75.66076265
CT-00002203-2018	Dosquebradas	Urbano	Sector La Macarena	Conjunto residencial Tadaima	13/06/2018	1025836	1154456	4.828408828	-75.68523365	Socavación lateral	CARDER	El Conjunto se encuentra sobre déposito de ceniza volcánica, presenta alto grado de erodabilidad e igualmente alta humedad, se esta viendo afectado por socavación de Quebrada Frailes debido a las condiciones de torrencialidad de la zona	4.828408828,-75.68523365
CT-00002252-2018	Dosquebradas	Rural	Rivera Baja	Sector El Palo	21/06/2018	1029285	1156697	4.859547011	-75.66497256	Movimiento en masa	CARDER	La profundización del camino esta relacionado con: carencia de un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial que permita recolectar las aguas lluvias y de escorrentía, incrementando la cantidad de deslizamientos y por ende la inestabilidad de la ladera	4.859547011,-75.66497256
CT-00002255-2018	Dosquebradas	Urbano	Milan	Diagonal 25 F # 19 - 82	21/06/2018	1025872	1155589	4.828713248	-75.67502213	Socavación lateral	CARDER	La afectación de la ladera del conjunto esta relacionada con: Acumulación de material de arrastre sobre la margen izquierda que ha variado el cauce generando socavación lateral y deslizamientos de la ladera caracterizada por la conformación de llenos antrópicos	4.828713248,-75.67502213
CT-00002256-2018	Pereira	Urbano	Belmonte	Avenida Las Américas Mercasa PH	25/06/2018	1025042	1153048	4.821256661	-75.69793744	Movimiento en masa	CARDER	Se reiteran las descritas en el concepto técnico 000272 de febrero de 2018 de deslizamientos de ladera relacionados con: Sustitución de la ZFP y conformación de la ladera en un alto porcentaje con llenos antrópicos	4.821256661,-75.69793744
CT-00002257-2018	Dosquebradas	Urbano	La Esneda	Frente a Mz 5 y 6	21/06/2018	1024360	1153414	4.815084401	-75.69465143	Socavación lateral	CARDER	Afectación que presenta la ladera en sitio por: socavación lateral del cauce del río Otún que ha facilitado modificación de las margenes, deslizamientos, pérdida de suelo, sustitución de la ZFP	4.815084401,-75.69465143
CT-00002258-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera Alta	Calle 21 Cra 23	21/06/2018	1025223	1155685	4.822844291	-75.67416901	Movimiento en masa	CARDER	Igual que las descritas en el concepto técnico 000270 del 08/02/18 la afectación de la ladera esta relacionada: sustitución de la ZFP; introducción de la quebrada que ha generado pérdida de llenos en el muro de contención contiguo, amenaza estabilidad del puente	4.822844291,-75.67416901
CT-00002259-2018	Dosquebradas	Urbano	Guadalupe	Cra 10A Calle 39	15/06/2018	1027018	1155729	4.839070843	-75.67373909	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de la ladera relacionada con: Sustitución y erradicación de la ZFP, conformación de la ladera de la margen izquierda quebrada Dosquebradas mediante llenos antrópicos mal compactados, acumulación de material de arrastre, vertimiento directo a la ladera	4.839070843,-75.67373909
CT-00002260-2018	Pereira	Rural	Santa Rita	Parcelación Santa Rita III y II Km 5 Vía Pereira - Alcalá	15/06/2018	1019136	1145396	4.767998935	-75.76700162	Estructural	CARDER	El movimiento de tierra realizado presuntamente para la construcción de las viviendas presenta probabilidad de afectar la estabilidad de la vía interna del conjunto y del poste de energía	4.767998935,-75.76700162

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002275-2018	Dosquebradas	Urbano	No Informa	Puente calle 50	13/06/2018	1027467	1156133	4.843122379	-75.67008971	Inundación	CARDER	A la altura de la quebrada Dosquebradas en el sector, existe cobertura vegetal de tipo secundaria, en los fragmentos ocurren procesos de regeneración natural, la cobertura afecta la presencia de viviendas en los suelos de protección	4.843122379,-75.67008971
CT-00002276-2018	Marsella	Rural	Zurrumbo	Finca El Socorrito	15/06/2018	1033815	1149185	4.900639073	-75.73259455	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el sector existe un árbol de la especie guamo, el cual presenta lesiones como son los chancros. Por el riesgo que representa el árbol y bajo el principio de prevención se concluye que requiere la tala del mismo, porque puede desenraizarse y volcarse	4.900639073,-75.73259455
CT-00002277-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera	Calle 21 # 25 - 72	25/06/2018	1025128	1155867	4.82198207	-75.67253056	Movimiento en masa	CARDER	Sector localizado en zona de alta probabilidad para la continuación y generación de fenómenos de remoción en masa, debido a las condiciones del suelo, la baja compactación del mismo, manejo de aguas lluvias hacia la parte alta, afectación zonas de protección	4.82198207,-75.67253056
CT-00002293-2018	Pereira	Rural	San Marino	Casa 3 Finca La Divisa	27/06/2018	1029683	1143763	4.863379393	-75.78153736	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de la ladera por deslizamientos contiguos a la vivienda por: Vertimiento presuntamente de agua lluvias y de escorrentía de la vivienda, el uso del suelo y la falta de cobertura vegetal que tenga un sistema radicular bastante profundo	4.863379393,-75.78153736
CT-00002294-2018	Pereira	Rural	La Una	Sector Guayabito bajo	27/06/2018	1016701	1150924	4.745888468	-75.7172283	Movimiento en masa	CARDER	Afectación que presenta el talud por deslizamientos esta relacionado: Afloramientos hídricos en la base del talud, la corona del talud es receptora de aguas lluvias, inadecuada disposición de material de excavación, estado fitosanitario del guadual	4.745888468,-75.7172283
CT-00002359-2018	Marsella	Rural	El Rayo	1000 metros después de la finca Villa Ruby V. La Argentina - El Rayo sector Arenillo	28/06/2018	1031626	1152106	4.880796095	-75.70630684	Movimiento en masa	CARDER	La insuficiencia de obras en la vía y el impacto de la ola invernal facilitan procesos de degradación del suelo, inadecuado uso del suelo, condiciones geológicas de la zona, condiciones antrópicas por el mal manejo de aguas lluvias y de escorrentía	4.880796095,-75.70630684
CT-00002360-2018	Mistrató	Rural	San Antonio del Chamí	Finca La Estrella	20/06/2018	1091076	1129587	5.41867158	-75.90829781	Socavación lateral	CARDER	La Finca se encuentra localizada en zona de exposición frente a inundaciones torrenciales, en relación con el río San Juan Bravo, ocasionando procesos de socavación lateral sobre la ladera que afectan el paso peatonal de las personas al igual que la vivienda	5.41867158,-75.90829781
CT-00002372-2018	Dosquebradas	Rural	Sabanitas	Nacimiento Quebrada Gaviotas	05/06/2018	1026949	1159520	4.838375362	-75.63957485	Movimiento en masa	CARDER	Conforme a lo tratado en el concepto técnico 03081 del 11/10/2017 se tiene: inexistencia de un canal disipador que recolecte las aguas lluvia y de escorrentía de la vía, ausencia de estructura de disipación del caudal recolectado incrementa su poder erosivo	4.838375362,-75.63957485
CT-00002373-2018	Marsella	Rural	El Guayabo	Finca La Selva	27/06/2018	1031645	1144783	4.881099454	-75.77230982	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Falta de manejo técnico de guadual ha generado el volcamiento del caudal sobre el cauce de la quebrada El Guayabo y la vía de acceso a varios predios de la vereda, el material vegetal que se encuentra en las orillas probablemente genere variación del cauce	4.881099454,-75.77230982
CT-00002405-2018	Dosquebradas	Urbano	Playa Rica	Cra 9 # 48 A - 60	03/07/2018	1027580	1155923	4.844147869	-75.67198021	Socavación lateral	CARDER	El cauce de la quebrada La Amoladora en el sector de Industrias Concrear S.A. S. presenta afectación por cambio y reducción con estricción de flujo libre por: construcción de infraestructura, colocación de tuberia en concreto en el cauce, sustitución ZFP	4.844147869,-75.67198021
CT-00002419-2018	Dosquebradas	Urbano	Los Molinos	Calle 43 # 26 - 06	04/07/2018	1026247	1156795	4.832080798	-75.6641464	Movimiento en masa	CARDER	La ladera de la quebrada Cañaveral frente a Mz 3 Cs 12, 13 y 19 en Villa Molinos 2 presenta deslizamientos, cambio de alineamiento y reducción del cauce en algunos tramos con reducción de flujo libre por sustitución de la ZFP, bancos de material de arrastre	4.832080798,-75.6641464

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002422-2018	Pereira	Urbano	El Jardin I Etapa	Mz 27 Cs 2	23/04/2018	1023686	1151819	4.809020198	-75.70903797	Movimiento en masa	CARDER	El barrio presenta un grado de exposición frente a fenómenos de remoción en masa debido principalmente a condiciones antrópicas y a la falta de obras de manejos de aguas lluvias con las respectivas entregas y obras de disipación de energía	4.809020198,-75.70903797
CT-00002425-2018	Pereira	Rural	San Marino	Finca La Cocacolita	05/06/2018	1029551	1143263	4.862194672	-75.78604617	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda se encuentra ubicada sobre una ladera con características morfométricas de altas pendientes, con problemas de erosión concentrada y deslizamiento activo, derivado del inadecuado manejo de aguas lluvias	4.862194672,-75.78604617
CT-00002512-2018	Mistrató	Rural	Playa Bonita	Finca Villa Fanny	17/07/2018	1081348	1131901	5.330680685	-75.88759331	Movimiento en masa	CARDER	La afectación por deslizamientos que afecta la ladera sobre la vía y contigua a la intersección con la quebrada Porvenir y España esta relacionada con ruptura de tubo PVC debido al cumplimiento de la vida útil del sistema del acueducto comunitario Playa Bonita	5.330680685,-75.88759331
CT-00002513-2018	Dosquebradas	Rural	Rivera Baja	Casa 33	06/07/2018	1024562	1155473	4.816872577	-75.67609183	Movimiento en masa	CARDER	Las viviendas de 1 y 2 niveles se encuentran construidas dentro de la ZFP erradicada en ambas márgenes y variando el cauce de la quebrada. El proyecto ubanístico ha realizado actividades de descapote, excavación y disposición de material	4.816872577,-75.67609183
CT-00002514-2018	Apía	Rural	Buena Vista	Captación acueducto Baja Campana	12/07/2018	1057900	1123258	5.118827824	-75.96592758	Movimiento en masa	CARDER	Afectación a 100 m de la bocatoma, esta relacionada con: Vertimiento de aguas lluvias y de escorrentía en la parte alta que afectó la textura rocosa del suelo durante eventos pluviométricos de gran intensidad, se agrega aumento de caudal en el sitio	5.118827824,-75.96592758
CT-00002520-2018	Pereira	Rural	La Convención	Unidad deportiva La Convención	18/07/2018	1031757	1149952	4.882019779	-75.72571861	Inundación	CARDER	La falta de mantenimiento de las conducciones de agua, la falta de obras civiles para la conducción de aguas de escorrentía de las vías que deja expuestos los suelos a la acción erosiva de las lluvias	4.882019779,-75.72571861
CT-00002565-2018	La Virginia	Rural	El Aguacate	Vía La Virginia - Vereda El Aguacate sector Altamira	12/07/2018	1033727	1137063	4.900054347	-75.84185876	Movimiento en masa	CARDER	La afectación presente en la ladera del sitio esta relacionada con: vertimientos de aguas lluvias y de escorrentía de la parte alta que afectaron la estructura del suelo, facilitando procesos de saturación , deslizamiento y pérdida del sustrato	4.900054347,-75.84185876
CT-00002566-2018	Pereira	Rural	Guacarí	Caja recolectora aguas de escorrentía frente Restaurante Cabaña del Abuelo 150 m antes rotonda vía Pereira - Armenia - Cartago	27/07/2018	1016858	1156789	4.747201602	-75.66437476	Inundación	CARDER	La afectación por inundación que presenta la finca Gaia y viviendas a la entrada de la vereda Cantamonos está relacionado con el vertimiento directo a la ladera sin estructuras de descarga y conducción de las aguas lluvias y de escorrentía	4.747201602,-75.66437476
CT-00002581-2018	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias	Centro de visitantes CARDER	23/07/2018	1030394	1152108	4.869658246	-75.7063114	Movimiento en masa	CARDER	La vegetación a intervenir solo requiere permiso de podas de formación y mejoramiento para que permita la entrada del sol a la banca y de esta forma permanezca el mayor tiempo seca y no se deteriore la misma por la constante humedad	4.869658246,-75.7063114
CT-00002617-2018	Pereira	Rural	La Amoladora Baja	Finca La Unión	25/07/2018	1029620	1148421	4.862727762	-75.73955594	Movimiento en masa	CARDER	Carencia de estructuras de conducción de aguas servidas de los procesos productivos, las constantes lluvias que prevalecen en la zona dejan expuestos los suelos a la acción erosiva de las aguas, generando inestabilidad	4.862727762,-75.73955594
CT-00002692-2018	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Ciprés	Diagonal 25 # 24 T - 71 vía Las Violetas	10/08/2018	1025894	1156055	4.82890344	-75.67082203	Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos que presenta la ladera sobre margenes de la Q. la Vibora esta relacionada: construcción de proyectos urbanísticos dentro de la llanura aluvial, cambio de alineamiento debido a la dinámica de la quebrada, sustitución y erradicación de ZFP	4.82890344,-75.67082203

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002701-2018	Pereira	Rural	La Convención	Finca La Divisa	02/08/2018	1032465	1149797	4.888423271	-75.72710283	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento relacionado con: estado de la corona del deslizamiento receptora de aguas lluvias y de escorrentía, guaduilla y vegetación herbácea carente de mantenimiento	4.888423271,-75.72710283
CT-00002731-2018	Pereira	Rural	La Convención	Finca La Colonia	02/08/2018	1031545	1150142	4.880099742	-75.72400996	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento relacionado con: Aguas lluvia y de escorrentía de un área tributaria de la Finca La Colonia cuya cobertura vegetal es pasto y guadua en la parte alta, se observan laderas con terracetas, debido a la explotación pecuaria que se tenía	4.880099742,-75.72400996
CT-00002802-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera Alta	Calle 21 Cra 21 frente a IE Lestonnac	06/08/2018	1025237	1155724	4.822970129	-75.67381727	Movimiento en masa	CARDER	Afectación de ladera se sigue presentando en margen derecha de la quebrada por: afectaciónn de la ZFP y sustitución por material vegetal que no permite amarre del suelo facilitando socavación y pérdida de suelos, cambio de alineamiento y variación del cauce	4.822970129,-75.67381727
CT-00002804-2018	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Tejares de la Loma	Cra 10 Diagonal 69	10/07/2018	1028693	1157173	4.854186174	-75.66069375	Movimiento en masa	CARDER	Inestabilidad de la ladera frente a las viviendas de la Mz 13 Cs 28 y 29 relacionado con: Erradicación y sustitución de la ZFP, cambio de alineamiento de la quebrada, disposición final de basuras y residuos de construcción en la corona del deslizamiento	4.854186174,-75.66069375
CT-00002807-2018	Pereira	Urbano	Belmonte	Calle 101 No 16 D - 12 Cs 20	17/08/2018	1023758	1145635	4.809780813	-75.76476812	Estructural	CARDER	La vivienda presenta los siguientes factores de: vulnerabilidad baja cumplen con las normas constructivas, factor de fragilidad bajo sistema estructural concreto y mampostería, factor de amenaza por caida de árboles, factor de riesgo medio mitigable	4.809780813,-75.76476812
CT-00002808-2018	Pereira	Urbano	Bavaria	Cra 4 # 10 - 65	02/08/2018	1024512	1154282	4.816442592	-75.68682614	Estructural	CARDER	Afectación de la vivienda, vía, andenes, sardinel relacionado con: flujos de aguas subterraneas, el asentamiento que presenta el pavimento facilita la filtración de aguas lluvias y de escorrentía que afecta la cimentación de la vivienda que no cumple con NSR 10	4.816442592,-75.68682614
CT-00002809-2018	Pereira	Urbano	Cuba	Conjunto residencial Coodelmar II PH	02/08/2018	1022409	1147992	4.797543781	-75.74354992	Estructural	CARDER	Afectación que presenta el pavimento relacionado con: Reducción de la cimentación del pavimento probablemente por flujos de aguas subterráneas intermitentes, carencia de elementos de contención en la corona del talud conformado en su mayoría por llenos antrópicos	4.797543781,-75.74354992
CT-00002810-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Roque	San Miguel	19/07/2018	1030000	1160039	4.865946939	-75.63483894	Socavación lateral	CARDER	El acceso a la finca presenta socavación lateral de orillas debido a las condiciones de torrencialidad que presenta la Q. San Roque, afectando principalmente las condiciones de cimentación de las estructuras, requiere intervención inmediata	4.865946939,-75.63483894
CT-00002811-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Potreros	Finca el Madroño	19/07/2018	1031883	1165736	4.882857176	-75.58345742	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra localizado sobre una zona de alta exposición a condiciones de riesgo, debido a las características topográficas del sector y a coberturas predominantes en pastos, incremento de susceptibilidad a procesos erosivos y de remoción en masa	4.882857176,-75.58345742
CT-00002812-2018	Pereira	Urbano	San Sebastián	Parque residencial multifamiliar San Sebastián	08/08/2018	1022820	1147055	4.801275923	-75.75198707	Movimiento en masa	CARDER	Las condiciones actuales del conjunto es por la falta de mantenimiento y control tanto de las obras internas como mantenimiento de la ZFP, en consecuencia de esto se género un fenómeno de remoción en masa local hacía la franja forestal protectora del río Consota	4.801275923,-75.75198707

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00002813-2018	Pueblo Rico	Rural	Santa Fé	El Gran Toribio	08/08/2018	1071972	1115789	5.246172357	-76.03306865	Movimiento en masa	CARDER	Predio en alto riesgo debido al volcamiento del macizo rocoso que se encuentra en la parte superior del predio, dado al alto grado de fracturamiento y disclasamiento de las rocas, en combinación con las condiciones de algunos árboles que han cumplido su ciclo	5.246172357,-76.03306865
CT-00002814-2018	Pereira	Rural	Canceles	Casa 17	26/07/2018	1022266	1155362	4.796118021	-75.67713455	Estructural	CARDER	Las viviendas se encuentran con unas condiciones de exposición alta en relación con las condiciones estructurales de las mismas, más no por las condiciones del terreno, debido a que no se evidencian procesos de remoción antiguos que generen alguna incidencia	4.796118021,-75.67713455
CT-00002815-2018	Dosquebradas	Urbano	Bosques de la Acuarela	Lote 1 Etapa 1 Mz 5	26/07/2018	1029129	1157064	4.858129791	-75.66166789	Socavación lateral	CARDER	La quebrada Aguazul en el sector se encuentra con una afectación potencial del recursos hídrico, debido a la intervención antrópica de las margenes, no tiene franja forestal protectora o es mínima generando de fenómenos como la socavación lateral	4.858129791,-75.66166789
CT-00002816-2018	Guática	Rural	Murrupal	Finca La Esperanza	01/08/2018	1077835	1144319	5.298694339	-75.7756526	Estructural	CARDER	La finca presenta condiciones topográficas y morfométricas moderadas a altas para la adecuación o construcción de una vivienda, en la zona propuesta sería posible hacer la adecuación de la vivienda en una estructura liviana que no genere sobrecarga al terreno	5.298694339,-75.7756526
CT-00002819-2018	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Maracay	Mz G Cs 8 Cra 14 # 19B - 15	15/08/2018	1025768	1154782	4.827788048	-75.68229692	Socavación lateral	CARDER	La erradicación y sustitución de la ZFP, conformación de la ladera con llenos antrópicos, falta de mantenimiento del guadual y disposición final de residuos ha generado en la quebrada cambio de dinámica, morfología y dirección del cauce, socavación lateral	4.827788048,-75.68229692
CT-00002820-2018	Pereira	Rural	El Manzano	Finca San Martín	15/08/2018	1017079	1162965	4.74908323	-75.60871861	Movimiento en masa	CARDER	La vía interna de la finca presenta reducción en su movilidad debido a la ausencia de estructuras de drenaje, el vertimiento a campo abierto del STARD de la finca incrementa procesos erosivos por la inadecuada recolección de aguas lluvias y de escorrentía	4.74908323,-75.60871861
CT-00002894-2018	Marsella	Rural	El Guayabo	Finca El Talibán Uno	13/07/2018	1031097	1145512	4.876132368	-75.76574877	Movimiento en masa	CARDER	Inadecuado manejo de los suelos, falta de mantenimiento y de obras civiles de las conducciones de aguas lluvias y de escorrentía, dejan expuesto los suelos a la acción erosiva, lo que se potencia por las altas pendientes, deficientes coberturas arbóreas	4.876132368,-75.76574877
CT-00002920-2018	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Tamarindo	Cra 7A No 71A - 24 Cs 10	16/08/2018	1029058	1157075	4.857487724	-75.66157009	Socavación lateral	CARDER	La vivienda aun se encuentra en la base de datos IVZR de Dosquebradas en riesgo mitigable, se evidencia generación de socavación de orillas y fenómenos en remoción que pueden tener condición progresiva en el tiempo y afectar la vivienda	4.857487724,-75.66157009
CT-00003059-2018	Pereira	Urbano	Sin	Calle 39 con Cra 5	15/08/2018	1024735	1151595	4.8185077	-75.71103775	Movimiento en masa	CARDER	Se identifica que en la zona se encuentran deslizamientos puntuales, principalmente debido a la actividad antrópica del proyecto inmobiliario consistente de la disposición de material y escombros en la ladera, lo cual genera alteración del flujo de escorrentía	4.8185077,-75.71103775
CT-00003180-2018	Dosquebradas	Urbano	Bosques de la Acuarela	Lote 1 Etapa 1 Mz 5	03/09/2018	1032152	1144048	4.885695938	-75.77892577	Movimiento en masa	CARDER	La Q. el Guayabo en el sector Tres Chorros no se encuentra con afectación de socavación. A la altura de las viviendas del sector no se tiene franja forestal protectora consolidada o es mínima en algunos sectores, lo que genera fenómenos de remoción en masa	4.885695938,-75.77892577

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00003231-2018	Guática	Rural	Tarqui	Sin	07/09/2018	1080045	1137045	5.318809039	-75.8412186	Movimiento en masa	CARDER	Veredas Tarqui, Suaiba y Buenos Aires se encuentran con problemas erosivos como lo son deslizamientos puntuales y socavaciones laterales, estos fenómenos son principalmente rotacionales con flujos de tierra, lodo y escombros afectando vías, viviendas y personas	5.318809039,-75.8412186
CT-00003251-2018	Marsella	Urbano	Matadero Viejo	Matadero Viejo # 14 - 89	05/09/2018	1038231	1148746	4.940570017	-75.73647151	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda presenta condiciones de riesgo debido a que el talud de la parte trasera presenta condiciones muy altas de pendientes esto debido a abombamiento y caida de material hacia la parte trasera, en relación con el tipo de suelo asociado a la zona	4.940570017,-75.73647151
CT-00003297-2018	Santuario	Rural	Tambo	Sector el Puente	16/08/2018	1054704	1123569	5.089927101	-75.96317311	Movimiento en masa	CARDER	La zona presenta condiciones de amenaza en relación con fenómenos de remoción en masa, debido a condiciones naturales y geológicas, combinado con la alta pendiente, la vía presenta vulnerabilidad alta frente a estos fenómenos	5.089927101,-75.96317311
CT-00003299-2018	Santuario	Rural	Orofino	Sector puente Orofino	11/09/2018	1054002	1121609	5.083610438	-75.98085676	Movimiento en masa	CARDER	El estado de la vía es crítico, a la altura del box culvert se presenta alta vulnerabilidad .y riesgo, frente a fenómenos de remoción en masa y eventos torrenciales, debido a la actividad hldrica natural, que muestra alto grado de erodabilidad y fracturamiento	5.083610438,-75.98085676
CT-00003301-2018	Pereira	Urbano	El Bosque	Mz C y D Etapa II	18/09/2018	1021940	1154404	4.793188506	-75.68577383	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En cuanto al guadual del barrio El bosque presenta ladeamiento y requiere de manejo silvicultural con carácter urgente, a fin de prevenir daños a la infraestructura, al cableado aledaño al sector y usuarios de la vía externa del barrio Rincón del Bosque	4.793188506,-75.68577383
CT-00003302-2018	Marsella	Rural	El Guayabo	Ladera afectada	03/09/2018	1032152	1144048	4.885695938	-75.77892577	Movimiento en masa	CARDER	A la altura de las viviendas del sector no se tiene franja forestal protectora consolidada, o es mínima en algunos sectores, lo que ocasiona la generación de fenómenos de remoción en masa	4.885695938,-75.77892577
CT-00003374-2018	Pereira	Rural	San Luis	Sector de la Tienda	18/05/2018	1031247	1149491	4.877417471	-75.72988286	Movimiento en masa	CARDER	Los predios se encuentran sobre zonas de altas pendientes con presencia de monocultivos, en combinación con con las condiciones del suelo y el tipo de material contribuye a la generación de fenómenos de remoción en masa, se evidencia mal manejo de aguas lluvias	4.877417471,-75.72988286
CT-00003550-2018	Dosquebradas	Urbano	Altos de la Pradera 1	Viviendas No 10 y 9	12/10/2018	1025472	1156066	4.825088225	-75.67073075	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La cobertura del guadual próxima al condominio Altos de la Pradera 1, se observa que están en riesgo de caída debido al mal estado de los guaduales, estan cerca a viviendas 9 y 10, requiere tratamiento adecuando mediante poda controlada	4.825088225,-75.67073075
CT-00003563-2018	Marsella	Urbano	Mariscal Sucre	Cra 13 # 9 - 26	03/10/2018	1038094	1148488	4.939336162	-75.73879959	Movimiento en masa	CARDER	El talud principal actualmente no presenta condiciones de riesgo para las viviendas, pero si se hace intervención a la base del talud se podrían generar desprendimientos de material sobre las viviendas, la cobertura vegetal no genera peso	4.939336162,-75.73879959
CT-00003564-2018	Dosquebradas	Rural	La Primavera	Finca El Tesorito	02/10/2018	1027851	1158232	4.8465542	-75.65116551	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento se presenta en la parte alta de un drenaje natural, presenta características de carcava remotante, en la ZFP esta vulnerable ante la generación de flujos de lodo, las aguas residuales domesticas y de escorrentía generan inestabilidad	4.8465542,-75.65116551
CT-00003565-2018	Dosquebradas	Rural	Filo Bonito	Finca El Triunfo	25/09/2018	1029630	1156328	4.862672871	-75.66829173	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra en condiciones de vulnerabilidad y exponencialidad alto, frente a fenómenos de remoción en masa, presenta uso inadecuado del suelo en zonas de alta pendiente, en combinación con inadecuado manejo de aguas lluvias de la vía y laderas	4.862672871,-75.66829173

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00003566-2018	Pereira	Rural	El Eden	Finca La Mina	25/09/2018	1029089	1147818	4.857937984	-75.74500017	Socavación lateral	CARDER	La vivienda se encuentra sobre ZFP margen derecha de la Q. Combia, debido al manejo de aguas lluvias y aguas residuales en el sector se viene evidenciando fenómenos de remoción locales como socavación lateral y deslizamiento hacia la parte alta de la terraza	4.857937984,-75.74500017
CT-00003567-2018	Dosquebradas	Urbano	Saturno	Mz 4 Cs 1	02/10/2018	1024258	1156691	4.81410162	-75.66512083	Estructural	CARDER	La vivienda presenta condiciones inadecuadas que no se ajustan a la norma sismo resistente vigente, no se evidencia vegetación aledaña al sector, no hace parte de ninguna ZFP de corriente de agua o de suelos de protección	4.81410162,-75.66512083
CT-00003589-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Juan	Predio La Lorena	03/10/2018	1038570	1160285	4.943416152	-75.63245527	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra sobre pendiente moderada del 40% con presencia de cultivos y área de ZFP, pero con poca cobertura arborea media y alta sin el mantenimiento adecuado, se destaca constante flujo de agua ladera abajo	4.943416152,-75.63245527
CT-00003734-2018	Balboa	Rural	La Quiebra	Las Brisas	09/10/2018	1038799	1125125	5.727593351	-76.72723564	Estructural	CARDER	La losa de la vivienda presenta fisuras, que según propietaria hace años existen y que el municipio declaro en zona de riesgo, se esta construyendo en predio vecino una infraestructura que según peticionaria no cuenta con los permisos	5.727593351,-76.72723564
CT-00003735-2018	Pereira	Urbano	Edificio Alquitrabe P.H.	Calle 4 # 15 - 55	03/10/2018	1023281	1154865	4.805303152	-75.68159476	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural de la guaduilla como del guadual genera volcamiento y ladeamiento de tallos. El talud presenta condiciones de riesgo para volcamiento de vegetación presente y de la vía ya que deja expuesto muro de contención	4.805303152,-75.68159476
CT-00003872-2018	Quinchía	Rural	Cauya	Finca El Vergel	08/10/2018	1087741	1151740	5.388103227	-75.70852393	Movimiento en masa	CARDER	En la finca se evidencia procesos erosivos de cicatrices de deslizamientos, sobrepastoreo y reptamientos, producto directo de la actividad antrópica y el uso inadecuado de suelo, inadecuado manejo de aguas lluvias yde aguas de escorrentía	5.388103227,-75.70852393
CT-00003873-2018	Dosquebradas	Urbano	Japón	Lado sur viviendas Cra 11 # 23 - 05	12/10/2018	1024730	1155299	4.818394583	-75.67765682	Movimiento en masa	CARDER	Ladera con poca cobertura vegetal, sitio de disposición de basuras, conformada en alto porcentaje de llenos antrópicos, área susceptible a procesos erosivos que pueden afectar la estabilidad y generar deslizamientos generadores de represamientos de la quebrada	4.818394583,-75.67765682
CT-00003874-2018	Quinchía	Urbano	Irra	Hospital	27/09/2018	1074632	1156292	5.269502097	-75.66773476	Inundación	CARDER	El centro poblado se encuentra sobre la margen izquierda del río Cauca y bajo una ladera mediana con procesos de reptamientos y sobrepastoreo con inadecuado manejo de aguas lluvias, se encuentra en potencial riesgo de inundaciones torrenciales	5.269502097,-75.66773476
CT-00003875-2018	Pereira	Urbano	Entrada Belmonte frente a Mercasa	Calle 100 bis # 17 A - 50 Avenida Las Américas	08/10/2018	1023581	1145769	4.808178287	-75.76356354	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El guadual y el bambusal presenta ladeamiento hacía la vía interior de la propiedad, algunos culmos ladeados se encuentran haciendo interferencia con el cableado electrico, infraestructura y a la malla de cerramiento. Se requiere corte de los culmos ladeados	4.808178287,-75.76356354
CT-00003876-2018	Pereira	Urbano	Variante Condina	Variente Condina Vía Armenia	26/10/2018	1016442	1156323	4.743449417	-75.66858157	Movimiento en masa	CARDER	El condominio se encuentra sobre depósitos de cenizas volcánica, muestra un relieve con una superficie colinada, presenta condiciones de vulnerabilidad en relación con inundaciones y deslizamientos puntuales producto del manejo inadecuado de aguas de escorrentía	4.743449417,-75.66858157

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00003877-2018	Dosquebradas	Urbano	Bocacanoa	Mz 1 Cs 8	26/10/2018	1029398	1157006	4.86056272	-75.66218554	Movimiento en masa	CARDER	El talud vertical presenta cicatrices de subsidencia debido al exceso de escombros que se presenta en el sector, las viviendas se encuentran dentro de la faja de protección ambiental por lo que se requiere control y monitoreo constante por parte de la alcaldía	4.86056272,-75.66218554
CT-00003878-2018	Pereira	Rural	La Honda	Villa Laura	26/10/2018	1031074	1143022	4.875967872	-75.7881921	Socavación lateral	CARDER	Se presenta socavación lateral y fondo de la quebrada Guaymaral debido a la intervención antrópica sobre la franja forestal protectora, por lo que se requiere adecuación de las mismas, como también adecuación de obras de contención sobre la terraza aluvial	4.875967872,-75.7881921
CT-00003879-2018	Dosquebradas	Rural	La Divisa	Finca Buena Vista	02/07/2018	1025372	1157842	4.824150846	-75.65472711	Movimiento en masa	CARDER	Se encuentra en condiciones de exponencialidad alta frente a la generación de deslizamientos, debido al tipo de suelo sobre el cual se construyo, como lo es un lleno antrópico sobre formación superficial sin la suficiente capacidad de soporte	4.824150846,-75.65472711
CT-00003880-2018	Dosquebradas	Rural	Frailes Alto	Finca Buena Vista	05/07/2018	1024142	1157925	4.813029777	-75.65400224	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra en zona con topografia superior al 50% presentando una ladera de media a larga, con superficies concavas y convexas y condiciones de alta humedad producto de infiltración de aguas de escorrentía por medio de agrietamientos	4.813029777,-75.65400224
CT-00004093-2018	Dosquebradas	Urbano	Casas de Milan	Diagonal 25 F 22T - 181	16/11/2018	1026015	1155992	4.829998495	-75.67138754	Socavación lateral	CARDER	Dadas las condiciones de la ola invernal las frecuentes precipitaciones facilitan las crecidas subitas del caudal de la Q. Cañaveral lo que ha generado el aumento de la socavación de orillas y la desestabilización de taludes de la ZFP	4.829998495,-75.67138754
CT-00004098-2018	Pereira	Urbano	Agrupación residencial Villa Alicia PH	Cra 16 # 67 - 59	16/11/2018	1023937	1149013	4.811339713	-75.73432157	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La araucaria no es la especie recomendada para tener en un sitio tan cerrado y tan cerca de las edificaciones, pese a que el árbol es muy joven se debe prever que a futuro los riesgos van a aumentar tanto por su ubicación como por los daños que pueda causar	4.811339713,-75.73432157
CT-00004099-2018	Dosquebradas	Urbano	Villa Carola	Cra 7 # 80D - 87	06/11/2018	1029340	1157592	4.860027275	-75.65690527	Inundación	CARDER	El CDI la Casona se encuentra topográficamente más bajo que el predio de la constructora San Francisco, por lo que en época de invierno debido al inadecuado manejo de aguas lluvias y la falta de capacidad de las zanjas ocasiona inundaciones parciales	4.860027275,-75.65690527
CT-00004125-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Samaria	Barranco 2 Casa 1	15/11/2018	1028643	1161972	4.853641985	-75.61744416	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Se encuentra en condiciones de riesgo un árbol conocido como eucalipto debido a su localización próximo a la vivienda y al estado fisico sanitario, además que se encuentra descompensado, factor que afecta la estabilidad del árbol	4.853641985,-75.61744416
CT-00004126-2018	Pereira	Urbano	Málaga sector Parque Industrial	Mz 14 y Mz 15	16/11/2018	1025667	1149754	4.826966618	-75.72761267	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El guadual que se encuentra al exterior de las viviendas de las Mzs y que hace parte de los suelos de protección del drenaje presenta ladeamiento no solo hacia la vía sino también hacia los techos de las viviendas y el cableado eléctrico	4.826966618,-75.72761267
CT-00004127-2018	Pereira	Rural	El Chocho	Finca El Prado	16/11/2018	1021587	1157295	4.789943735	-75.65972747	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la finca se encuentra con condiciones de riesgo un árbol conocido como guayacán lila debido a su localización, ya que las ramas presentan interferencia con el cableado eléctrico generando temor por un volcamiento en épocas de fuertes vientos o de invierno	4.789943735,-75.65972747
CT-00004128-2018	Apía	Rural	Matecaña	Predio El Recuerdo	08/11/2018	1054446	1128151	5.087521674	-75.92186277	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra sobre un terraplén topográficamente más bajo que la vía principal, con presencia de deslizamientos puntuales de pequeñas dimensiones, adicionalmente en el acceso hay presencia de filtros franceses y drenajes superficiales	5.087521674,-75.92186277

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00004129-2018	Dosquebradas	Urbano	Villamaría	Cra 19 # 73 - 15	16/10/2018	1028219	1158017	4.849885092	-75.6530962	Socavación lateral	CARDER	La pérdida parcial del puente Villamaría, se debe a la socavación lateral y de fondo que se presenta en la parte baja, a partir de la acción hídrica de la quebrada Aguazul, con pérdida del grado de cimentación de la base del talud, generando desmoronamiento	4.849885092,-75.6530962
CT-00004130-2018	Pereira	Rural	Combia	Crucero de Combia frente al estanquillo El Calidoso	16/11/2018	1026140	1146447	4.831301467	-75.75740857	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el sector se encuentran dos árboles en condiciones de riesgo por su estado físico y fitosanitario, presentan interferencia con el cableado aéreo, están descompensados componente que afecta la estabilidad del árbol	4.831301467,-75.75740857
CT-00004131-2018	Santa Rosa de Cabal	Rural	Puente Albán - La María	Finca Bella Vista	07/11/2018	1018488	1162904	4.761821876	-75.6092413	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra con condiciones de exposición alta frente a la generación de deslizamientos, debido a la saturación, el tipo de suelo y el uso del suelo. Así mismo, el inadecuado manejo de las aguas lluvias	4.761821876,-75.6092413
CT-00004230-2018	Pereira	Rural	Cerritos	Entrada 1 vía Cerritos, Unidad residencial Quimbayita	16/11/2018	1025101	1142431	4.821977611	-75.79362094	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El árbol se encuentra desbalanceado, ramas con sesgo a desgajarse o con peligro de caída, ruptura o desprendimiento por el viento. No se recomienda la siembra de este tipo de especies cercano a las viviendas por el daño que le causa a la infraestructura de estas	4.821977611,-75.79362094
CT-00004231-2018	Dosquebradas	Urbano	Mirador de Santa Mónica	Zona forestal frente a Mz 4 Cs 20	22/11/2018	1024852	1155884	4.819486626	-75.67238249	Socavación lateral	CARDER	Las condiciones de la ola invemal en Dosquebradas han facilitado las crecidas súbitas de los caudales de los diferentes drenajes generando que se aumente la socavación de las orillas y se desestabilicen los taludes de la zona forestal protectora	4.819486626,-75.67238249
CT-00004232-2018	Pereira	Urbano	Administración Edificio Santa Isabel	Calle 16 # 25 - 57	16/11/2018	1022457	1153617	4.797876801	-75.69285671	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural del guadual genera volcamiento y ladeamiento de los tallos o culmos al edificio Santa Isabel. Actualmente presenta condiciones de riesgo para el edificio dada su proximidad especialmente con las ventanas	4.797876801,-75.69285671
CT-00004274-2018	Pereira	Rural	Plan del Manzano Bajo	Villa Lucía	21/11/2018	1017877	1162037	6.896412381	-23.35040433	Movimiento en masa	CARDER	El cerramiento inferior del predio se encuentra localizado cerca a la ZFP y fue afectado por deslizamientos de predios vecinos que presentan alta pendiente respecto al afectado, con alto contenido de humedad y sobresaturación de los suelos	6.896412381,-23.35040433
CT-00004289-2018	Dosquebradas	Rural	Alto del Toro	Finca La Primavera	22/11/2018	1023439	1158316	4.806667114	-75.65049182	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra localizada sobre un terraplén próximo a una zona de alta pendiente, sobre suelo residual de la formación Quebradagrande, con alto contenido de humedad, presentando un deslizamiento superficial producto de sobresaturación de los suelos	4.806667114,-75.65049182
CT-00004290-2018	Dosquebradas	Urbano	Quintas de Milan	Mz 18 Cs 14	15/11/2018	1026038	1155823	4.830209578	-75.67291018	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda visitada presenta un grado de exposición frente a fenómenos de remoción en masa e inundaciones de carácter torrencial, debido a la proximidad de la vivienda a la quebrada, y en relación con el tipo de material sobre el cual está construido	4.830209578,-75.67291018
CT-00004300-2018	Pereira	Urbano	Administración Edificio Santa Isabel	Calle 16 # 25 - 57	16/11/2018	1022457	1153617	4.797876801	-75.69285671	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural del guadual genera volcamiento y ladeamiento de los tallos o culmos al edificio Santa Isabel, presenta condiciones de riesgo para el edificio dada su proximidad especialmente con las ventanas.	4.797876801,-75.69285671
CT-00004342-2018	Pereira	Rural	Los Planos	Condominio Remanso del Tigre Cs 9	22/11/2018	1022175	1142231	4.7955277	-75.79547293	Inundación	CARDER	Deterioro progresivo del guadual de la Hacienda Providencia a través del tiempo, relacionado a la falta de manejo silvicultural, lo cual ha influido en el represamiento y estancamiento de las quebradas Los Monos y La Linda, colmatación y pérdida de sus cauces	4.7955277,-75.79547293

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00004553-2018	Dosquebradas	Urbano	La Sultana	Calle 18 # 22 - 50	11/12/2018	1025172	1155406	4.822388424	-75.67668434	Movimiento en masa	CARDER	En el acceso al barrio la Sultana se evidencia un fenómeno de remoción en masa activo, a partir de socavación de la Q. Frailes, no existe franja forestal en la zona, además la vivienda de la margen derecha se encuentra prácticamente sobre la misma quebrada	4.822388424,-75.67668434
CT-00004554-2018	Pereira	Rural	Filo Bonito	Finca El Jardín	10/12/2018	1018396	1150645	4.761217092	-75.71971245	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra ubicada en condiciones de riesgo y vulnerabilidad, debido a proximidad de la finca al proceso erosivo, a tan solo 10 cm, aunque es un fenómeno superficial sin actividad	4.761217092,-75.71971245
CT-00004555-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera	Calle 21 # 25 - 72	06/12/2018	1025128	1155867	4.82198207	-75.67253056	Movimiento en masa	CARDER	Zona con alta probabilidad para la continuación y generación de fenómenos de remoción en masa, debido a las condiciones del suelo, su baja compactación. En combinación de procesos como el manejo de aguas lluvia y la afectación de las zonas de protección	4.82198207,-75.67253056
CT-00004556-2018	Dosquebradas	Urbano	Pedregales	Zona forestal planta Zar Pollo (Agroavícola San Antonio)	22/11/2018	1024921	1151300	4.820194567	-75.71369301	Socavación lateral	CARDER	Dadas las condiciones de la modificación del cauce se ha generado un efecto sobre la orilla opuesta del río Otún, con significativos aumentos de caudal, lo que incremento del proceso de socavación de orillas y la desestabilización de los taludes de la ZFP	4.820194567,-75.71369301
CT-00004557-2018	Dosquebradas	Urbano	Villa Diana	Casa 16	20/11/2018	1027680	1155560	4.845058693	-75.67524985	Socavación lateral	CARDER	En general todas las viviendas del barrio se encuentran en condiciones de vulnerabilidad debido a eventos como socavación de orilla, inundaciones y avenidas torrenciales debido a que estas se encuentran sobre la franja forestal de la Q. Platero	4.845058693,-75.67524985
CT-00004558-2018	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Baja	Predio privado antes de ALPACA	20/11/2018	1027682	1155136	4.845084688	-75.67907109	Socavación lateral	CARDER	La vía presenta problemas de estabilidad por procesos de socavación de la Q. Tominejo, ocasionando problemas de deslizamientos puntuales superficiales, pero con características retrogresivas y de ensanchamiento que afectan la banca vial y parte de la ZFP	4.845084688,-75.67907109
CT-00004559-2018	Santa Rosa de Cabal	Urbano	La Unión	Cra 9 # 4B - 21	06/12/2018	1029189	1162208	4.858573264	-75.61530662	Inundación	CARDER	Presenta condiciones de empozamiento y sobresaturación del suelo por el flujo constante de agua que viene de las partes altas, generando inundaciones parciales en épocas de lluvias intensas, transporte de cobertura vegetal y basuras que taponan el alcantarillado	4.858573264,-75.61530662
CT-00004564-2018	Pereira	Rural	Filo Bonito	Finca El Diamante	21/11/2018	1019249	1150760	4.768926599	-75.71866098	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La vivienda está expuesta por condiciones de riesgo y vulnerabilidad por la proximidad a los árboles de eucalipto de gran tamaño, por consiguiente, las personas que habitan la vivienda corren un riesgo potencial por el volcamiento o ruptura de las ramas	4.768926599,-75.71866098
CT-00004565-2018	Dosquebradas	Urbano	Playa Rica	Cra 9 # 48 A - 60	26/11/2018	1027582	1155896	4.844166455	-75.6722235	Avenida torrencial	CARDER	Dadas las condiciones que presenta el cauce de la Q. Tomineja, aunado a presencia de materiales dispuestos cerca o sobre el curso del cauce, se deriva una exposición al riesgo por eventos aluvio torrenciales sobre la comunidad aledaña	4.844166455,-75.6722235
CT-00004566-2018	Pereira	Urbano	La Unidad	Mz H Cs 2	21/11/2018	1022105	1152939	4.794706936	-75.69897315	Movimiento en masa	CARDER	Tanto en el talud como en los alrededores a la vivienda se evidencio cobertura vegetal de tipo arbustivo y arbóreo. Se presentó un pequeño deslizamiento dada la sobresaturación de los suelos. Se requiere manejo de aguas lluvias	4.794706936,-75.69897315

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00004568-2018	Dosquebradas	Urbano	La Macarena - sector El Recreo	Casa denominada #1 por ser la primera que se construvó pero no tiene nomenclatura	29/11/2018	1026073	1154074	4.830558453	-75.68867198	Inundación	CARDER	Las viviendas localizadas de manera irregular al borde de la Q. Frailes, en el barrio la Macarena sector el recreo, no están respetando la ZFP de la quebrada, y no se puede realizar obra de mitigación de riesgos ya que se esta incumpliendo el acuerdo 014/2000	4.830558453,-75.68867198
CT-0000770-2018	Dosquebradas	Urbano	Carbonero	Mz C Cs 22	27/02/2018	1028005	1157107	4.84796772	-75.66130154	Movimiento en masa	CARDER	La afectación de la ladera por: . Cobertura vegetal de un sistema radicular superficial a bajo que no permite un buen amarre del suelo, área a receptora de aguas lluvias y de escorrentía que genera infiltración, vertimento de aguas residuales, sustitución de ZFP	4.84796772,-75.66130154
CT-0000775-2018	Guática	Rural	Ocharma	Lotes para Viviendas Dani Andrés García Grajales y José Ricardo Jaramillo	22/02/2018	1081719	1139193	5.333904062	-75.8218138	Movimiento en masa	CARDER	Los lotes para la construcción de vivienda presentan condiciones geológicas visible y puntualmente adecuadas para su construcción, debido a que es un suelo residual y compacto que no presenta procesos erosivos significativos	5.333904062,-75.8218138
CT-0001380-2018	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Mz 12 Cs 4	23/04/2018	1028025	1156920	4.848152056	-75.66298648	Estructural	CARDER	El contexto geológico de la vivienda no evidencia condiciones particulares de inestabilidad, ni agrietamientos de las paredes que evidencien problemas con las condiciones del suelo, la exposición a los eventos sísmico se relaciona con el contexto de la región	4.848152056,-75.66298648
CT-0001381-2018	Dosquebradas	Rural	Rivera Alto	El Edén	23/04/2018	1030825	1156333	4.87347592	-75.66822418	Movimiento en masa	CARDER	En relación con las condiciones geomorfológicas y generación de procesos erosivos, se evidencian en la vía a la vivienda cicatrices de deslizamientos antiguos ya con cobertura vegetal, cicatrices de deslizamientos hacia las partes altas v zonas cercanas al predio	4.87347592,-75.66822418
CT-0001479-2018	Dosquebradas	Urbano	Guadalupe y Buenos Aires	Intersección entre Cra 10 con calle 40	25/04/2018	1027013	1155722	4.839025773	-75.67380227	Socavación lateral	CARDER	La Q. Dosquebradas, debido a sus condiciones de torrencialidad y las características de consolidación de los materiales que conforman la ladera, determina condiciones propicias para el proceso de socavación lateral	4.839025773,-75.67380227
CT-0001546-2018	Pereira	Rural	La Siria	Finca Normandía	23/04/2018	1020437	1146131	4.779748167	-75.76035554	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra localizada sobre una zona de depósito proveniente de la Formación Pereira, con problemas erosivos hacia la parte lateral de la vivienda, tal como cicatrices de deslizamientos, mal manejo de aguas lluvias	4.779748167,-75.76035554
CT-0001547-2018	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias	Predio CARDER Alto del Nudo	25/04/2018	1030419	1151838	4.869889212	-75.70874442	Movimiento en masa	CARDER	Debido a las condiciones topográficas de la zona, en combinación con las condiciones del suelo, por estar altamente deformado y meteorizado, se evidencian fenómenos de remoción en masa, afectando directamente la vía de acceso a la vereda y otras veredas aledañas	4.869889212,-75.70874442
CT-0001548-2018	Dosquebradas	Rural	Comuneros alto	Vereda Comuneros alto por el predio de don Hernán Salazar	23/04/2018	1023871	1158636	4.810566446	-75.64759989	Movimiento en masa	CARDER	La zona se encuentra sujeta a condiciones de riesgo ante fenómenos de remoción en masa y a inundaciones de carácter torrencial hacia la parte baja de la Q. Frailes, debido a las condiciones topográficas, y condiciones de saturación del suelo y acciones antrópicas	4.810566446,-75.64759989
CT-00003044-2018	Dosquebradas	Urbano	Bosques de la Acuarela	Etapa 4 Manzanas 8 - 9 - 10 5	31/08/2018	1028788	1157069	4.855046966	-75.66162926	Socavación lateral	CARDER	La Q. Cordoncillo en el sector se encuentra con una afectación potencial de ambas márgenes, debido a la socavación lateral de orillas y por contaminación del recurso hídrico (mala disposición de basuras y escombros y los vertimientos de aguas residuales)	4.855046966,-75.66162926

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00003045-2018	Marsella	Urbano	Parte alta barrio Bolívar	Predio El Vergel, sector Los Tanques vía El Rayo	24/08/2018	1037186	1148557	4.9311261	-75.73819409	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el sector existe tres árboles frutales susceptibles al volcamiento por encontrarse en el borde de la corona del talud y presentan un riesgo inminente de caída hacia la vía.	4.9311261,-75.73819409
CT-00003046-2018	Dosquebradas	Urbano	Avenida Simón Bolivar	Cra 16 # 56 -03	31/08/2018	1027225	1156668	4.840924581	-75.66527263	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el área del guadual se evidencian procesos de remoción antiguos que genéren alguna incidencia importante sobre la estabilidad del relicto de guadua, el riesgo de volcamiento está latente especialmente en épocas de lluvias, vientos fuertes o temblores	4.840924581,-75.66527263
CT-00003048-2018	Mistrató	Rural	Playa Bonita	Finca La Lusitania	28/08/2018	1080995	1132270	5.327482788	-75.8842711	Movimiento en masa	CARDER	Los predios de la parte alta y baja de la vereda, se encuentran en condiciones de riesgo frente a fenómenos de remoción en masa debido a las condiciones topográficas de la zona, en interacción con los usos actuales del suelo	5.327482788,-75.8842711
CT-00003049-2018	Dosquebradas	Urbano	La Aurora	Calle 12 # 21 B - 19	30/08/2018	1025004	1155149	4.820874419	-75.67900357	Estructural	CARDER	La humedad que sufren las viviendas contiguas al patio trasero de la vivienda de la sra Martha Ofelia Castro se debe al estado del patio que no cuenta con una superficie dura, y con los correspondientes manejos de aguas lluvias	4.820874419,-75.67900357
CT-00003191-2018	Pereira	Rural	Filo Bonito	Finca Miravalle	23/08/2018	1018448	1150847	4.761683603	-75.7178912	Movimiento en masa		No cuenta con manejo adecuado de aguas de techo como son la carencia de canales y bajantes las cuales son vertidas directamente al talud contiguo a la vía. El vertimiento del caudal pluvial ha generado procesos erosivos que afectan la estabilidad de la ladera	4.761683603,-75.7178912
CT-00003692-2018	Dosquebradas	Urbano	La Pradera	Retoquex - Diagonal 21 entre calles 21 y 22	03/08/2018	1025233	1155682	4.82293475	-75.67419586	Movimiento en masa	CARDER	El lote se encuentra conformado por rellenos de origen antrópico. Se ocupa franja de protección de la quebrada Frailes . El proceso descrito amenaza un puente que linda con el lote, el cual es una vía de acceso	4.82293475,-75.67419586
CT-00003733-2018	Balboa	Rural	La Aurora Baja	Finca Las Delicias	09/10/2018	1036171	1127705	5.750937367	-76.75094733	Movimiento en masa	CARDER	La ladera presenta algunos signos de erosión. El talud se encuentra bien conformado, sin cicatrices ni grietas y muy vegetalizado. Las viviendas tampoco presentan evidencia de fallas o asentamientos	5.750937367,-76.75094733
CT-00003736-2018	Dosquebradas	Urbano	Altos de San Camilo	Sector barrio San Camilo	24/10/2018	1027800	1157887	4.846099702	-75.65427574	Movimiento en masa	CARDER	Se evidenció un deslizamiento de la parte inferior de la ladera. Dicho movimiento actualmente está contenido por un muro de 10 cm de espesor. El punto probablemente requerirá monitoreo debido al aumento de lluvias	4.846099702,-75.65427574
CT-00003756-2018	Dosquebradas	Urbano	Sector Frailes	Cra 43 B # 15A - 80	26/10/2018	1023790	1157034	4.809864347	-75.66203846	Estructural	CARDER	El reporte dado se refiere inicialmente a informar que se efectuaron ciertas intervenciones para destaponar el box coulvert que conduce la Q. Frailes y estabilizar el cauce.	4.809864347,-75.66203846
CT-00003758-2018	Pereira	Rural	Canceles	Sector de Canceles, conocido como la curva entrada a las antenas de RCN en el municipio de pereira	26/10/2018	1022771	1155637	4.800678302	-75.67464698	Movimiento en masa	CARDER	En el talud en la parte superior de este predio se encuentra un asentamiento de varias viviendas las cuales cuentan con un sistema de alcantarillado ya obstruido y el sumidero de aguas lluvias tiene reducida su capacidad por falta de mantenimiento	4.800678302,-75.67464698
CT-00003777-2018	Dosquebradas	Urbano	Santiago Londoño	Mz 3 y Mz 4	02/11/2018	1023996	1156804	4.811730951	-75.66410736	Socavación lateral	CARDER	El incremento de lluvias ha aumentado el caudal de la quebrada y el fenómeno de socavación sobre las riberas afectando la estabilidad del talud sobre la margen. Se observan las fisuras en la corona del talud y cicatrices de desprendimientos de material.	4.811730951,-75.66410736

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00003803-2018	Dosquebradas	Urbano	Las Violetas	Mz 7 Cs 12	2/11/2018	1025081	1156075	4.821553296	-75.67065692	Movimiento en masa	CARDER	El talud muestra desprendimientos hacía la vía, el propietario manifiesta que el deterioro de este talud se agudizó. en. el momento en que se empezó la construcción del proyecto habitacional Tierra Grata con la entrada y salida constante de vehiculos pesados	4.821553296,-75.67065692
CT-00003881-2018	Pereira	Rural	Mundo Nuevo	Intersección entre las Vias Mundo Nuevo - La Bella y Mundo Nuevo - El Chocho	13/11/2018	1019449	1156785	4.770625097	-75.66436302	Movimiento en masa	CARDER	Se encontró un talud que muestra evidencias de desprendimientos de suelos anteriores y que ha venido siendo intervenido mediante algunos trinchos en guadua y muros conformados con llantas usadas, intervenciones aparentemente hechas por el propietario	4.770625097,-75.66436302
CT-00003913-2018	Pereira	Rural	Mundo Nuevo	Planta de Tratamiento ASAMUN (Asociación de suscriptores de Servicio de Agua potable Vereda Mundo)	13/11/2018	1019753	1157111	4.773367291	-75.66141967	Movimiento en masa	CARDER	Se encontro un relleno en ladera consistente de un deposito de materiales sobrantes. se denota que la ladera en cemento tiene una pendiente pronunciada la cual llega hasta el cauce de la Q. Carrillo 1 y esta corriente es la fuente de la planta de tratamiento	4.773367291,-75.66141967
CT-00003914-2018	Dosquebradas	Urbano	Los Naranjos y Buenos Aires	Calle 45B y 46 entre Cra 11 y 13	2/11/2018	1027113	1156071	4.839923274	-75.67065509	Socavación lateral	CARDER	Seguimiento a la acción popular No. 459 de 2014: Se observan puntos de socavación en la margen izquierda de la Q. Molinos, se observa un muro que tambien presenta socavación, presencia de materiales como basuras yescombros en varios puntos de la corriente	4.839923274,-75.67065509
CT-00003947-2018	Dosquebradas	Urbano	Mirador de Santa Mónica	Mz 4 Cs 20	19/11/2018	1024899	1155854	4.819912079	-75.67265198	Estructural	CARDER	Se pudo evidenciar que la cámara de inspección de la red de alcantarillado ubicada frente a las manzanas mencionadas, presentó volcamiento, motivo por el cual las aguas residuales se están vertiendo directamente en la Q. Frailes	4.819912079,-75.67265198
CT-00004097-2018	Dosquebradas	Urbano	El Diamante	Cra 22 # 64 - 29	26/11/2018	1027347	1157415	4.842013409	-75.65853812	Socavación lateral	CARDER	Cambio de comportamiento en la quebrada la Soledad que contribuye a la socavación de los muros existentes en el sector, existencia de basura y escombros en el lecho del cauce generando procesos erosivos	4.842013409,-75.65853812
CT-00004221-2018	Pereira	Urbano	El Triunfo	Cancha Múltiple del Barrio El Triunfo Calle 47 con Cra 1B	23/11/2018	1024796	1150690	4.819075515	-75.71919273	Socavación lateral	CARDER	Se encontró un talud de una altura aproximada de 6 m por 25 m de largo, el cual presenta socavación en los primeros 15 m a lo largo de la cancha en donde como medida de mitigación se instalaron unas geo bolsas	4.819075515,-75.71919273
CT-00004522-2018	Santuario	Urbano	Villa Docente	Calle 8 Cra 5	07/12/2018	1052684	1123471	5.071665277	-75.9640881	Movimiento en masa	CARDER	La CARDER construyó una estructura captadora .de aguas residuales para minimizar el riesgo de deslizamiento del talud que colapsaría las viviendas y las vías del sector, las tuberias podrían colapsar por obstrucción del flujo de sedimentación	5.071665277,-75.9640881
CT-00004565-2018	Dosquebradas	Urbano	Playa Rica	Cra 9 # 48 A - 60	26/11/2018	1027582	1155896	4.844166455	-75.6722235	Avenida torrencial	CARDER	Las condiciones de la dinámica del cauce de la Q. Tomineja, aunado a presencia de materiales dispuestos cerca o sobre el curso del cauce, inadecuada disposición de tierra y residuos de la fábrica, se da una condición de riesgo por eventos aluvio torrenciales	4.844166455,-75.6722235
CT-00013-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Leona	Lote 17 Bosque de Termales	15/11/2018	1029521	1165094	4.861517629	-75.58929047	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Las condiciones de riesgo y vulnerabilidad de la vivienda no solo de colapso o ruptura de las ramas sino por la proximidad a la vivienda ante un incendio ya que son especies pirófitas, entre las viviendas y los árboles debe existir una zona o franja de protección	4.861517629,-75.58929047

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00018-2019	Pueblo Rico	Rural	Ciato	Vía ruta 5003	27/12/2018	1067466	1118613	5.205388933	-76.00766771	Socavación lateral	CARDER	Dadas las condiciones de la ola invernal facilitan las crecidas súbitas de los caudales como el del río Ciato, lo que genera que se aumente la socavación de las orillas y se desestabilicen los taludes, especialmente de la ZFP afectando las vía	5.205388933,-76.00766771
CT-00020-2019	Dosquebradas	Urbano	La Playita	Zona forestal frente a Cs 4	22/11/2018	1024127	1157573	4.812900801	-75.65717473	Socavación lateral	CARDER	Las condiciones de la ola invernal han generado socavación de las orillas en la Q. Frailes, desestabilización de los taludes de la ZFP afectando la poca vegetación existente obras de infraestructura y por ende se genere riesgo para la comunidad.	4.812900801,-75.65717473
CT-00021-2019	Pereira	Urbano	Olimpia	Mz 1 Cs 41	26/12/2018	1022095	1149343	4.794681154	-75.73138021	Movimiento en masa	CARDER	La causa son principalmente sobresaturación del suelo en combinación con las condiciones topográficas y el mal estado de las obras de conducción de aguas lluvias y de escorrentía, lo que ocasiona filtración de agua hacia el subsuelo	4.794681154,-75.73138021
CT-00028-2019	Pereira	Urbano	Avenida Independencia	Cra 28 bis # 74 - 116	15/11/2018	1022672	1148605	4.799910636	-75.73802089	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la parte posterior de la vivienda se encuentra en condiciones de riesgo un árbol conocido como yarumo, debido a su localización muy próximo a viviendas y al estado físico-sanitario, además se encuentra descompensado, factor que afecta la estabilidad del árbol	4.799910636,-75.73802089
CT-00029-2019	Pereira	Urbano	Quintas de la Rioja	Entrada la Rioja 3	26/12/2018	1022404	1145312	4.797545338	-75.76770246	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Sobre la vía de acceso a los Condominios se encuentra un guadual en mal estado, ya que presenta ladeamiento y requiere de manejo silvicultural. En el acceso se encuentran árboles, en el talud superior de la vía con inclinación que generan temor de volcamiento	4.797545338,-75.76770246
CT-00030-2019	Pereira	Rural	Cerritos	Condominio Villa Concha	26/12/2018	1022552	1137616	4.799012925	-75.83705854	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la portada principal de acceso al condominio sobre el cerco del lindero, se encuentra un árbol conocido como Piñón de oreja que presenta mal estado físico-sanitario y cuyo sistema radicular está afectando el adoquín de la banca vial	4.799012925,-75.83705854
CT-00036-2019	Dosquebradas	Urbano	Milan	Diagonal 25 # 23 - 15	13/12/2018	1025732	1155521	4.827448869	-75.67563756	Socavación lateral	CARDER	El incremento de factores que inciden en los procesos de socavación lateral, se identifica de intervenciones de orden antrópico, principalmente del estrangulamiento del cauce, induciendo su rectificación por el desarrollo urbanístico y disposición de escombros	4.827448869,-75.67563756
CT-00068-2019	Pereira	Rural	El Porvenir	Cra 12 # 41 E - 86	25/09/2018	1021184	1158428	4.786279276	-75.64952485	Estructural	CARDER	El predio se encuentra con condiciones inadecuactas de construcción en adición de condiciones mitigables de riesgo, debido al material rocoso de la parte alta, ineficiente manejo de aguas lluvias y de escorrentía, la edificación no cumple con el NSR - 10	4.786279276,-75.64952485
CT-00069-2019	Santuario	Urbano	La Estrella	La Estrella	31/10/2018	1053091	1123398	5.075346206	-75.96474001	Movimiento en masa	CARDER	Se presentan cicatrices de deslizamientos y deslizamientos activos producto del inadecuado manejo de aguas de escorrentía en zonas con alta pendiente, mal manejo de aguas lluvias en las viviendas, al igual que el ganado y cambio de uso del suelo inadecuado	5.075346206,-75.96474001
CT-00070-2019	Pereira	Rural	Tribunas	Finca Villa Blanca Km 6 Vía Armenia	10/12/2018	1018909	1154098	4.765792695	-75.68858662	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra ubicado sobre una ladera con pendientes fuertes superiores al 40%, y cultivos de café pequeños y plátano, se evidencia sobre el predio un deslizamiento producto de la inadecuada canalización hasta la quebrada NN	4.765792695,-75.68858662
CT-00071-2019	Dosquebradas	Rural	Comuneros alto	Finca Cristales	20/11/2018	1023925	1158487	4.811057436	-75.64894164	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra en una susceptibilidad y amenaza media a alta en relación con fenómenos de remoción en masa, a lo que se suma los usos indiscriminados del suelo y la implementación de cultivos con poca raíz que amarren el terreno	4.811057436,-75.64894164

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00072-2019	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Baja	Finca La Cristalina	15/11/2018	1028449	1153989	4.852039957	-75.68939423	Movimiento en masa	CARDER	Se encuentra localizado sobre una zona de alta pendiente con condiciones de exposición al riesgo debido a procesos erosivos en zonas de alta pendiente y en relación como factor genético asociado a la actividad productiva que se ha implementado en el mismo	4.852039957,-75.68939423
CT-00073-2019	Pereira	Urbano	Bosques de Santa Helena II	Avenida Sur	22/11/2018	1023480	1150674	4.807178508	-75.71936052	Movimiento en masa	CARDER	La Cs # 105 está ubicada sobre el costado norte y al borde del talud que da sobre la Avenida, no presenta afectación debido problemas de deslizamiento o subsidencia del subsuelo, pero puede requerirse la ampliación y mantenimiento de canales de manejo de aguas.	4.807178508,-75.71936052
CT-00089-2019	Mistrató	Urbano	Sector aledaño a siglo XX	Plan de vivienda Villa María Cra 6 con calle 12	13/12/2018	1077856	1132131	5.299105686	-75.88557942	Movimiento en masa	CARDER	Dadas las características de los materiales coluviales presentes en el terreno donde se ha desarrollado un movimiento de.tierras a través de banqueos, se han manifestado signos de desconfinamiento, por la presencia de suelos no cohesivos	5.299105686,-75.88557942
CT-00124-2019	Dosquebradas	Urbano	Mariana	Calle 70 con Cra 8	11/12/2018	1027887	1157346	4.846896452	-75.6591498	Movimiento en masa	CARDER	Se evidencian procesos de socavación y deslizamientos que afectan la Q. Manizales, al igual que el muro de la bodega La Niña, generando problemas de estabilidad en la ladera adyacente a la bodega	4.846896452,-75.6591498
CT-00211-2019	Pereira	Urbano	La Unidad	Mz G y Mz H por el sector de la cancha	18/12/2018	1021936	1153034	4.793177376	-75.69812009	Socavación lateral	CARDER	En el barrio hacia el sector de la cancha y en general sobre la ladera del rio Consota, presenta problemas erosivos de socavación lateral y deslizamientos puntuales con afectación de la franja forestal protectora como también las obras ya existentes	4.793177376,-75.69812009
CT-00212-2019	Dosquebradas	Rural	Comuneros alto	Finca El Refugio	02/11/2018	1023936	1158162	4.811163018	-75.65187029	Movimiento en masa	CARDER	Las. áreas visitadas fueron afectadas por procesos asociados a la inestabilidad de ladera, por altas precipitaciones, carencia de practicas agricolas apropiadas y falta de cobertura arborea, disposición de escombros y basuras, mal manejo de las aguas lluvias	4.811163018,-75.65187029
CT-00213-2019	Pereira	Urbano	Corales	Carrera 23	15/11/2018	1023089	1147510	4.803699867	-75.74788183	Movimiento en masa	CARDER	En el Parque lineal las Iguanas, no se evidencian procesos de socavación de orillas, ni deslizamientos que afecten la zona, mientras para la margen derecha aguas abajo, se observan deslizamientos, que determinaron obstrucción parcial sobre el cauce del Consota	4.803699867,-75.74788183
CT-00214-2019	Pueblo Rico	Rural	Parque regional Rio Negro	Jardín Botánico Cuna de Venus del Tatamá	04/12/2018	1068620	1115597	5.215868366	-76.0348505	Movimiento en masa	CARDER	El acueducto de Pueblo Rico desde su captación hasta su planta de tratamiento presenta condiciones de riesgo a la generación de fenómenos de remoción en masa e inundaciones torrenciales, debido a condiciones geológicas y la posición sobre el cauce	5.215868366,-76.0348505
CT-00219-2019	Dosquebradas	Urbano	Lara Bonilla	Mz 1 Cs 4	26/11/2018	1029122	1157835	4.858051884	-75.65471935	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural del guadual genera ladeamiento de los tallos o culmos a la vivienda de la Cs 4 Mz 1 , por tratárse de un predio privado se debe localizar al propietario para hacer el manejo respectivo	4.858051884,-75.65471935
CT-00226-2019	Dosquebradas	Urbano	Buenos Aires	Cra 10 Bis # 41 - 40	15/11/2018	1027034	1155819	4.839213806	-75.67292768	Movimiento en masa	CARDER	La cra 10 bis, está localizada sobre la margen izquierda de la Q. Dosquebradas, con evidencia de procesos erosivos, debido a las condiciones hidráulicas de la misma, es decir, su grado de torrencialidad en combinación con las pendientes y el tipo de material	4.839213806,-75.67292768

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00318-2019	Pereira	Urbano	San Fernando La Playita	Mz 5 Cs 18	29/01/2019	1023457	1148392	4.807011254	-75.73992663	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda se encuentra localizada sobre una topografía plana, y muy próximo a un talud semi vertical, con un tipo de suelo arcillo arenoso con alto contenido de humedad, lo que contribuye a la generación de deslizamientos locales	4.807011254,-75.73992663
CT-00377-2019	Pueblo Rico	Urbano	Plaza de Bolivar	Alcaldía Municipal	04/12/2018	1069255	1161100	5.220794221	-75.62448775	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Sobre la araucaria que presenta secamiento, se sugiére la tala bajo el principio de prevención y precaución, dado que puede sufrir volcamiento, las palmas requieren poda de hojas secas, limpieza y desinfección para evitar accidentes	5.220794221,-75.62448775
CT-00396-2019	Dosquebradas	Urbano	Los Alpes - La Capilla	Cra 20 # 26 - 24	29/01/2019	1027686	1157321	4.845079833	-75.65937889	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda se encuentra a 7 m de la Q. Miraflores sin evidencia de mayor afectación sobre la franja forestal protectora, sin embargo, se requiere la intervención mediante la delimitación puesto que puede presentar fenómenos de remoción en masa	4.845079833,-75.65937889
CT-00397-2019	Dosquebradas	Urbano	Los Naranjos	Comunidad educativa Juan Manuel Gonzalez Cra 11 calle 46	19/02/2019	1027203	1155899	4.840740122	-75.67220354	Movimiento en masa	CARDER	La Institución Educativa presenta un sitio puntual con inicio de procesos erosivos que han puesto en riesgo de colapso a la malla perimetral, situación comprometida a la falta de obras civiles para la conducción de aguas de escorrentía de la cancha	4.840740122,-75.67220354
CT-00401-2019	Pereira	Rural	El Pomo	Vía vereda el Pomo	20/02/2019	1027177	1146737	4.8406715	-75.75477673	Socavación lateral	CARDER	Se encuentra afectación en dos sectores por socavación lateral con perdida de una parte de la banca de la vía con depositos de terraza aluvial	4.8406715,-75.75477673
CT-00402-2019	Dosquebradas	Urbano	La Aurora, Santa Mónica, Valher	Quebrada frailes, sector hospital Santa Mónica, La Aurora y Valher	21/02/2019	1025249	1154930	4.823093364	-75.6809727	Inundación	CARDER	Se evidencio la entrega de las tuberías a poca altura con relación a la lamina de agua de la quebrada, lo cual al momento de un aumento del caudal bloquearía la salida de las tuberías y posiblemente la devolución de las aguas	4.823093364,-75.6809727
CT-00410-2019	Pereira	Urbano	Antes del barrio José Hilario López	Vía Pereira Marsella por el caserio de invasión	29/01/2019	1024560	1149316	4.816966579	-75.7315798	Movimiento en masa	CARDER	La vía Pereira Marsella antes del puente del Río Otún presenta condiciones de susceptibilidad alta a fenómenos de remoción en masa debido a las condiciones topográficas de la ladera en combinación con el tipo de material geológico	4.816966579,-75.7315798
CT-00447-2019	Pereira	Rural	La Gramínea	Finca El Jardín	28/02/2019	1016331	1155470	4.742461579	-75.67627005	Movimiento en masa	CARDER	En el predio la infraestructura y las viviendas, ese encuentran ubicadas muy cerca al borde del talud de la vía, en la inspección se pudo evidenciar que éste no presenta desmoronamientos o cicatrices de procesos erosivos recientes	4.742461579,-75.67627005
CT-00448-2019	Pereira	Urbano	Avenida Las Américas	Universidad Católica de Pereira	20/02/2019	1023369	1149890	4.806189055	-75.726428	Inundación	CARDER	Se requiere mantenimientos periódicos al cauce del Consota en el tramo que linda con la U. Católica de Pereira, específicamente en la margen derecha, para evitar la acumulación de material aluvial y reducir la tendencia del recorrido del cauce haciá el Jarillón	4.806189055,-75.726428
CT-00470-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Guacas	Sector el Silencio	07/12/2018	1032752	1161418	4.890798555	-75.62235709	Inundación	CARDER	El predio lagos de Venecia presenta zonas de llanura inundación amplia, con un cauce de carácter meándrico, donde la ausencia de vegetación boscosa sobre el entorno facilita la actuación del poder energético del cauce	4.890798555,-75.62235709
CT-00565-2019	Santuario	Rural	Vereda La linda, Vereda Mapa, Vereda Corinto, barrio Tatama alto, barrio la Estrella, barrio San José	Finca La Alejandra, Finca Oasis, Cs # 2 y área urbana del municipio	05/02/2019	1051651	1123658	5.062322746	-75.96241803	Movimiento en masa	CARDER	Los predios de las veredas visitadas en general presentan deslizamientos , superficiales con remoción de material de suelo y roca principalmente, con mecanismos únicos y de características retrogresivas, afectando directamente a las viviendas por su proximidad	5.062322746,-75.96241803

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00566-2019	Pereira	Rural	El Pital	Institución educativa el Pital	13/02/2019	1028695	1148682	4.854360575	-75.73722009	Socavación lateral	CARDER	La institucion Educativa se encuentra localizada sobre la margen derecha de la Q. Palo Santo, con problemas de erosión de escorrentía y fluvial, ocasionando socavación lateral y de fondo afectando la base del talud	4.854360575,-75.73722009
CT-00567-2019	Pereira	Urbano	Poblado I	Mz H Cs 15	13/02/2019	1023119	1152104	4.803889098	-75.70647977	Movimiento en masa	CARDER	En el sitio se presenta un talúd irregular vertical con problemas de erosión, lo que produce desprendimiento de material hacia la parte trasera de la casa, además el tipo de suelo y la falta de cobertura vegetal contribuye a mayor infiltración de agua	4.803889098,-75.70647977
CT-00568-2019	Pereira	Rural	Plan del Manzano	Finca La Playita	31/01/2019	1017820	1162057	4.755799331	-75.61688643	Movimiento en masa	CARDER	El predio la Playita, se encuentra localizado en una ZFP, con condiciones significativos de amenaza y vulnerabilidad debido a la generación de un deslizamiento superficial muy próximo a la vivienda	4.755799331,-75.61688643
CT-00569-2019	Pereira	Rural	Plan del Manzano	San Martín	27/02/2019	1017191	1163014	4.750094778	-75.60827493	Socavación lateral	CARDER	Dadas las condiciones de la ola invernal ocurrida durante noviembre de 2018, donde las precipitaciones facilitaron las crecidas súbitas de los caudales se genero el aumento de la socavación de las orillas de la Q. La Carmela y desestabilización de los taludes	4.750094778,-75.60827493
CT-00570-2019	Pereira	Urbano	Belmonte	Calle 99 con Cra 18A	19/02/2019	1023571	1145916	4.808085324	-75.76223891	Movimiento en masa	CARDER	De acuerdo a las características del sitio y la información recopilada se deduce que el muro de contención perdió estabilidad por erosión en la ladera, producto de la falta de vegetación y.protección del terreno, produciéndose el deslizamiento	4.808085324,-75.76223891
CT-00571-2019	Dosquebradas	Urbano	La Esneda	Manzana 1	28/02/2019	1025114	1153058	4.821907388	-75.697846	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la reforestación y enriquecimiento forestal de la ladera del R. Otún se debe adecuar el terreno donde hay cultivos de pancoger, cafetales, pastos y árboles secos e inclinados que amenazan riesgo de volcamiento por su estado fitosanitario y ubicación	4.821907388,-75.697846
CT-00572-2019	Dosquebradas	Urbano	Barrio El refugio, conjunto residencial Los Cerezos y Edificio Tadaima	Quebrada Frailes, Tramo comprendido entre el puente de la avenida ferrocarril y parte posterior del edificio Tadaima, Dosquebradas. Risaralda	20/02/2019	1025787	1154418	4.827966553	-75.68557702	Socavación lateral	CARDER	Se concluye que la Q. Frailes, requiere de mantenimiento y limpieza, para mejorar su capacidad hldráulica y condición de flujo, y asi evitar desvíos y obstrucciones de su cauce, potenciando la afectación de las laderas y márgenes del cauce	4.827966553,-75.68557702
CT-00580-2019	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Urbanización La María	Cs 3 Cra 14 # 14 -10	07/03/2019	1033459	1160885	4.897200336	-75.62714717	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	A fin de reducir el riesgo potencial por volcamiento de guadua sobie la infraestructura de las viviendas 2 y 3 de la urbanización La María en el municipio de Santa Rosa de Cabal, se hace necesario implementar acciones inmediatas de manejo silvicultural	4.897200336,-75.62714717
CT-00581-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Fermin López	Sector La Ciega	07/03/2019	1033728	1164652	4.899557623	-75.59319033	Movimiento en masa	CARDER	La falta de mantenimiento de las diferentes conducciones de agua que surten varias familias del sector de La Ciega están generando procesos erosivos, los cuales a futuro pueden aumentar de tamaño y desestabilizar todo el sector.	4.899557623,-75.59319033
CT-00582-2019	Dosquebradas	Rural	Boquerón - Aguazul	La María	04/03/2019	1030047	1158303	4.866405174	-75.65048389	Movimiento en masa	CARDER	Dadas las condiciones de inestabilidad de la corona del terreno, por la presencia de cicatrices de procesos erosivos antiguos, la apararicion de grietas con mas de 1 m de profundidad, el mal uso del suelo, se prevée activacion de la inestabilidad del terreno	4.866405174,-75.65048389

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00583-2019	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Maracay	Cs 8 Mz G	14/02/2019	1025765	1154787	4.827760835	-75.68225191	Socavación lateral	CARDER	El cauce de la quebrada debe ser encauzado nuevamente, mediante el retiro del bambú y el retiro de residuos vegetales y de otro tipo. Se debe reconstruir los muros en gavión que se encuwntran afectados por la erosión y socavación de lás márgenes de la quebrada	4.827760835,-75.68225191
CT-00631-2019	Dosquebradas	Rural	Comuneros alto	Cs 102 sector La Playita	29/01/2019	1024006	1157683	4.811804861	-75.65618568	Socavación lateral	CARDER	Se presentan condiciones de exposición frente a fenómenos torrenciales, y así mismo, las viviendas existentes aguas abajo del puente sobre ambas margenes, con evidencias de fuerte evolución de problemas de socavación lateral	4.811804861,-75.65618568
CT-00632-2019	Santuario	Rural	El Cedral	Finca Barcinal	05/02/2019	1051401	1117142	5.060160906	-76.02117299	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó un deslizamiento cerca al trazo de la vía, en ladera superıor de la quebrada Barcinal, el material removido obstruyó la obra de drenaje y parte de la vía. Se presenta deforestación en la parte alta de la microcuenca de la quebrada Barcinal	5.060160906,-76.02117299
CT-00633-2019	Pereira	Urbano	Parque Industrial sector Málaga	Mz 1 Cs 6	29/01/2019	1025432	1149623	4.824844441	-75.72879749	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Se identifica que el árbol de carbonero, no presenta un daño en su estructura vegetal, por lo que no se recomienda la tala, sino más bien su manejo y corte de ramificaciones, para evitar que estas se dispongan sobre la vivienda	4.824844441,-75.72879749
CT-00670-2019	Dosquebradas	Rural	Frailes	Finca la Yolanda	26/02/2019	1022901	1157393	4.801820818	-75.65881981	Movimiento en masa	CARDER	La masa de tierra asentada en la parte alta, no posee movimiento actual, por las condiciones encontradas en la línea de falla. Por la estrechez en la parte baja del asentamiento, dicha condición genera obstrucción que impide el desplazamiento del terreno	4.801820818,-75.65881981
CT-00690-2019	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Terrazas de Monserrate	Urbanización San Lorenzo	30/01/2019	1030701	1162205	4.872241919	-75.61530415	Movimiento en masa	CARDER	La urbanización San Lorenzo, no presenta condiciones de riesgo frente a deslizamientos producidos hacia la parte alta de la cuenca, débido a que se encuentra topográficamente más alta que el nivel base de la Q. Las Lavanderas	4.872241919,-75.61530415
CT-00713-2019	Dosquebradas	Urbano	Urbanización Bombay 3	Mz 13 Cs 30	13/03/2019	1027749	1156797	4.845659259	-75.6641002	Socavación lateral	CARDER	Dadas las condiciones de la ola invernal se facilita las crecidas súbitas de la Q. Dosquebradas aunado a los caudales de los diferentes drenajes que le tributan, han generado que se aumente la socavación de las orillas y se desestabilicen los taludes de la ZFP	4.845659259,-75.6641002
CT-00758-2019	Dosquebradas	Urbano	Libertadores	Puente Los Libertadores	13/02/2019	1028145	1157690	4.849222322	-75.65604466	Socavación lateral	CARDER	El puente se encuentra ubicado sobre la Q. Manizales, en un valle estrecho, y con una ladera con presencia de deslizamientos superficiales y problemas de socavación afectando algunas obras existentes en este punto	4.849222322,-75.65604466
CT-00759-2019	Dosquebradas	Urbano	Alvaro Patiño	Quebrada Frailes	13/02/2019	1024209	1156504	4.813662142	-75.66680698	Avenida torrencial	CARDER	El barrio se encuentra localizado sobre la margen derecha de la Q. Frailes, con problemas de amenaza ante eventos torrenciales, debido a la dinámica fluvial y las condiciones hidráulicas portransformaciones antrópicas por urbanismo e la invasión del cauce	4.813662142,-75.66680698
CT-00803-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Volcanes	Finca el Recuerdo las Margaritas	14/02/2019	1020757	1160460	4.782380672	-75.63122154	Socavación lateral	CARDER	La finca se encuentra muy próxima a un talud vertical con presencia de un deslizamienio, producto de la socavación lateral producida por una creciente generando pérdida de la base del talud, adicionalmente, presenta erosión de escorrentía	4.782380672,-75.63122154

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00804-2019	Pereira	Urbano	Portal de las Mercedes	Sobre la mz D	11/12/2018	1022987	1149344	4.802745304	-75.73135539	Estructural	CARDER	Las obras de canalización y la red de alcantarillado, presenta estructuras inadecuadas y en mal estado, no propendiéndose por un manejo integral de las aguas de escorrentía y generando un patrón inadecuado de infiltración	4.802745304,-75.73135539
CT-00829-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Fermin López	Sector el Planchon a sector Q. Yarumal	26/03/2019	1018573	1161347	4.762620094	-75.62326998	Movimiento en masa	CARDER	En el predio La Perta se deben implementar obras biomecánicas para mitigar los procesos erosivos que se presentan en.la propiedad y que permitirá estabilizar el terreno y además se logrará una adecuada conservación de los suelos y de la cobertura vegetal	4.762620094,-75.62326998
CT-00830-2019	Dosquebradas	Urbano	Barrio Emaús	Q. Manizales tramo bodega comestibles La Niña	05/03/2019	1027859	1157326	4.846643703	-75.65933057	Movimiento en masa	CARDER	Las laderas o taludes evaluados presentan buenas condiciones y recuperación de cobertura vegetal, respecto a la erosión y socavación encontrada en la visita del 12/2018, se puede concluir que la ladera se encuentra estable con procesos de recuperación	4.846643703,-75.65933057
CT-00831-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	La María	Finca La Castalia	16/10/2018	1019365	1164938	4.76971059	-75.5908958	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra localizada sobre un depósito de vertiente con condiciones topográficas moderadas y presencia de sobrepastoreo y reptamientos, lo que ocasiono un deslizamiento superficial de aprox. 20 m de ancho, se observan surcos y cárcavas	4.76971059,-75.5908958
CT-00832-2019	Pueblo Rico	Rural	El Recreo	Finca La Isla	15/02/2019	1069032	1117114	5.219570579	-76.02116285	Inundación	CARDER	Los predios de la zona, se encuentran muy próximos a la Q. Ciato, sobre la llanura de inundación y la zona de retorno de la Q., por lo que incrementa exposición al riesgo de las viviendas a ser afectadas ante inundaciones, además presenta una ZFP muy intervenida	5.219570579,-76.02116285
CT-00833-2019	Pueblo Rico	Rural	Jamarralla	Finca El Jardín	15/02/2019	1075056	1112910	5.274099174	-76.05898964	Movimiento en masa	CARDER	El predio esta localizado sobre una ladera con pendientes topográficas significativas que contribuyen con la generación a deslizamientos superficiales,debido al uso del suelo asociado y el manejo de aguas lluvias y de escorrentía	5.274099174,-76.05898964
CT-00834-2019	Dosquebradas	Rural	Gaitán Alto	Finca Buenos Aires	22/11/2018	1022903	1158175	4.801824206	-75.65177255	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra localizada sobre una ladera larga e irregular, con depósitos de céniza volcánica y material saprolitizado, alto contenido de humedad y alto grado de saturación de agua, que contribuye a la generación de fenómenos de remoción en masa	4.801824206,-75.65177255
CT-00835-2019	Santuario	Rural	El Tambo	Institución educativa el Tambo	12/03/2018	1053905	1124169	5.082693764	-75.95777554	Movimiento en masa	CARDER	La institución esta localizada sobre una zona topográficamente plana sin evidencia de procesos de asentamiento, las condiciones erosivas del talud contiguo no presenta peligro inminente para la infraestructura, pero es de riesgo para las personas que transitan	5.082693764,-75.95777554
CT-00836-2019	Apía	Rural	Farallona	La Paloma	15/02/2019	1062682	1123209	5.162063867	-75.96629448	Socavación lateral	CARDER	La finca se encuentra localizada muy próxima a la ZFP con afectación de la misma, por cultivos de café y la presencia del pozo séptico lo que, debido a una avenida torrencial, genero problemas de socavación lateral y desprendimiento de material aguas abajo	5.162063867,-75.96629448
CT-00837-2019	Dosquebradas	Urbano	Santa Mónica - Los Cambulos	Calle 17 # 21 - 47	14/02/2019	1025284	1155232	4.823404174	-75.67825038	Socavación lateral	CARDER	en el sector de Santa Mónica hacia el sector de Comuneros presenta estrangulamiento del cauce debido a condiciones de infraestructura aledañas al sector, la franja forestal protectora presenta afectación por problemas de socavación	4.823404174,-75.67825038

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00838-2019	Dosquebradas	Rural	La Fria	Finca La Alejandra	05/03/2019	1028652	1152043	4.853910996	-75.70692908	Movimiento en masa	CARDER	Se presenta erosión superficial en los taludes que componen la vía interna de la finca, los cuales requieren de tratamientos de estabilización. El predio que colinda con la finca y la vía pública, posee problemas de erosión, lo que afecta la banca de la vía	4.853910996,-75.70692908
CT-00864-2019	Quinchía	Urbano	El Plan	Cra 16 y 15 con calle 10 y 8	14/03/2019	1082874	1149262	5.344153526	-75.73097251	Movimiento en masa	CARDER	Faltan labores para complementar la mitigación de riesgos: construcción de sumideros, instalación de canales de aguas lluvias, manejo de las aguas de escorrentía, mejoramiento de las condiciones del talud y siembra de plantas con sistema radicular profundo	5.344153526,-75.73097251
CT-00865-2019	Guática	Rural	El Talaban	Predio el Barranco	14/03/2019	1077522	1142974	5.295890026	-75.78778919	Estructural	CARDER	La vivienda se encuentra localizada en la parte alta de una ladera, sin embargo, el terreno no presenta procesos de erosión, agrietamientos o desplazamientos que puedan comprometer la estabilidad de la casa, los techos no cuenta con canales	5.295890026,-75.78778919
CT-01025-2019	Pereira	Urbano	Jaime Salazar Robledo	Avenida del Río # 38 A - 22	23/03/2018	1025049	1151730	4.821343958	-75.70981543	Inundación	CARDER	El barrio se encuentra localizado en la zona de influencia del Otún, y en condiciones de riesgo frente a inundaciones torrenciales, hay presencia de afectación de obras con agrietamientos y subsidencias del terreno en las partes traseras de las viviendas.	4.821343958,-75.70981543
CT-01026-2019	Pereira	Urbano	El Triunfo	Cra 2 y 3 con calles 44 y 45	20/03/2019	1024753	1150893	4.818683116	-75.71736402	Movimiento en masa	CARDER	La urbanización Santa Rita, se encuentra localizada sobre ladera con pendiente mayor al 50%, está presenta condiciones de estabilización de ladera por obras de contención hacia la parte baja,en los procesos erosivos no se evidencian condiciones de inestabilidad	4.818683116,-75.71736402
CT-01027-2019	Pueblo Rico	Rural	Loma Hermosa	Finca Loma Hermosa	20/12/2018	1072903	1113693	5.254621275	-76.05195915	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra localizada sobre la margen izquierda hacia la via a Santa Cecilia, con condiciones topográficas moderadas a abruptas debido a la presencia de un deslizamiento superficial planar con presencia de grietas	5.254621275,-76.05195915
CT-01028-2019	Dosquebradas	Urbano	Guayacanes	Puente que conecta el barrio Guayacanes con el barrio La Primavera	13/02/2019	1027373	1155850	4.842277892	-75.67264197	Socavación lateral	CARDER	En el punto se presenta afectación parcial de la quebrada debido a problemas de socavación lateral y superficiales, en adición del exceso de escombros que se en el sector, por lo que se requiere la intervención de este material	4.842277892,-75.67264197
CT-01029-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Leona	Predios de Cartón de Colombia	01/04/2019	1029245	1166132	4.859001882	-75.57994122	Movimiento en masa	CARDER	El acueducto comunitario no presenta condiciones de amenaza significativos, en relación con fenómenos de remoción en masa que contribuyan a un daño significativo del mismo, pero si se requiere hacer una intervención hacia la parte alta	4.859001882,-75.57994122
CT-01030-2019	Pereira	Rural	Altagracia	Finca El Barranco	20/02/2019	1016556	1151099	4.744574485	-75.71565389	Movimiento en masa	CARDER	El talud evaluado presenta condiciones de erosión superficiales que requieren tratamiento de estabilidad, con el fin de salvaguardar el terreno y vivienda de la finca, se presenta manejo inadecuado de aguas lluvias	4.744574485,-75.71565389
CT-01031-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Veredas Campo Alegre, La Granja, Fermin Lopez, Santa Rita y Yarumal	Cuenca Alta río Campoalegre	15/03/2019	1035060	1163734	4.911617232	-75.60143767	Avenida torrencial	CARDER	Las veredas presentan condiciones de amenaza y riesgo alto ante nuevos fenómenos torrenciales, debido a falta de estructuras de contención, la inestabilidad de las márgenes afectadas por la creciente, la ubicación de viviendas en la ZFP y por el trazado de la vía	4.911617232,-75.60143767
CT-01078-2019	Pereira	Urbano	Antonio José Valencia	Mz 4 Cs 1	02/04/2019	1022860	1150195	4.801581978	-75.72368838	Movimiento en masa	CARDER	El área visitada corresponde a un sector del espacio público urbano. donde el talud superior respecto de la vía que conduce del barrio Sinaí II al barrio José Antonio Valencia, es dependiente alta y presenta indicios de procesos erosivos activos	4.801581978,-75.72368838

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01080-2019	Pereira	Urbano	El bosque	Cra 32 con 5	21/11/2018	1022105	1154246	4.794683067	-75.68719468	Movimiento en masa	CARDER	Tanto en el talud como en los alrededores a la vivienda no se evidenció cobertura vegetal. Las condiciones de riesgo y vulnerabilidad se mitiga, si se manejan adecuadamente las aguas de escorrentía y se haga mantenimiento periódico a las canales existentes	4.794683067,-75.68719468
CT-01081-2019	Dosquebradas	Rural	Santa Ana	Villa Kenfany sector Vuelta Barranco-La Cumbre	11/04/2019	1029779	1154583	4.864052596	-75.68401607	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Los árboles secos a los cuales se les terminó su ciclo vegetativo naturalmente como a los árboles que se les causa daños mecánicos se requieren que sean talados. Los árboles que presentan desbalanceamiento o inclinaciones requieren que sean podados técnicamente	4.864052596,-75.68401607
CT-01172-2019	Dosquebradas	Rural	Comuneros alto	Parcela 3	24/12/2018	1023982	1157757	4.811586502	-75.65551925	Socavación lateral	CARDER	En general el predio parcela 3 se encuentra localizado sobre la franja forestal protectora, con problemas de socavación lateral y deslizamientos producto de avenidas torrenciales y condiciones de material de ladera	4.811586502,-75.65551925
CT-01173-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	El obito	Finca Santa Mónica - Nuestro sueño	09/04/2019	1030579	1163601	4.871111558	-75.60272506	Movimiento en masa	CARDER	El mal manejo de la entrega de las aguas de escorrentía, proveniente de las pasturas de predios aledaños, ha generado procesos erosivos por concentración y sobresaturación de aguas de escorrentía en suelos con llenos antrópicos	4.871111558,-75.60272506
CT-01176-2019	Pereira	Urbano	Estación Villegas	Calle 193 14c - 08	11/04/2019	1022361	1138483	4.797271869	-75.82924792	Movimiento en masa	CARDER	Dadas las características de la disposición de material de excavación en la zona aledaña a lo largo de la ZFP de la quebrada y en especial a la altura de la bocatoma se prevé un alto riesgo de deslizamiento de dicho material al drenaje natural	4.797271869,-75.82924792
CT-01190-2019	Pereira	Rural	Manzano Alto	La Isabela	22/04/2019	1017248	1162898	4.75061229	-75.60931911	Socavación lateral	CARDER	La ola invernal durante el mes de noviembre facilitaron las crecidas súbitas de los caudales generando el aumento de la socavación de las orillas de la Q. La Carmela, desestabilización de taludes de la ZFP afectando la vegetación existente	4.75061229,-75.60931911
CT-01191-2019	Dosquebradas	Urbano	Los Rosales	Q. La Vibora en barrio Los Rosales	04/04/2019	1024829	1157261	4.819252932	-75.65997331	Movimiento en masa	CARDER	Las características del terreno y la falta de obras de mitigación en el corte y disposición de material en la zona aledaña a la ZFP de la Q. y a la altura box culvert se prevé alto riesgo de deslizamiento del material al drenaje natural y guaduales del sector	4.819252932,-75.65997331
CT-01233-2019	Marsella	Urbano	Avenida Villa Rica de Segovia	Transversal 7 # 8 -47	23/03/2019	1037651	1148515	4.935330713	-75.73856425	Movimiento en masa	CARDER	El talud requiere tratamiento como: perfilamiento, limpieza, poda de arbustos ubicados en la corona, siembra de material vegetal en la cara del talud de buen sistema radicular, para amarrar el terreno y mejorar las condiciones de estabilidad	4.935330713,-75.73856425
CT-01235-2019	Pereira	Urbano	Brisas del Consota	Mz 3 Cs 6 - Cra 26 # 34-37	04/04/2019	1023613	1149027	4.808410324	-75.73420114	Socavación lateral	CARDER	Por condiciones naturales y antrópicas se ha generado el colapso de. un tramo del muro que protege la margen derecha del río Consotá a la altura de la mz 3 del barrio Brisas del Consotá, se requiere a manera preventiva la intervención prioritaria	4.808410324,-75.73420114
CT-01236-2019	Dosquebradas	Rural	La Esperanza	Finca Casa Vieja	08/04/2019	1026473	1152002	4.834212618	-75.70733826	Movimiento en masa	CARDER	La finca presenta problemas de remoción en masa como lo es un deslizamiento rotacional con afectación de cultivos y de una vía de uso público, producto de una sobresaturación del suelo, por exceso de lluvias en una zona de alta pendiente	4.834212618,-75.70733826

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01237-2019	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Quintas del Bosque	15/03/2019	1028007	1156999	4.84798784	-75.66227484	Socavación lateral	CARDER	Aún existe una socavación lateral activa en la margen derecha de la Q. Aguazul, lo cual afecta directamente los terrenos del barrio Quintas del Bosque. Las causas de la socavación lateral se deben a problemas naturales y antrópicos	4.84798784,-75.66227484
CT-01247-2019	Marsella	Urbano	Bolivar	Barrio Bolivar	27/03/2019	1037143	1148552	4.930737448	-75.73823994	Estructural	CARDER	El material granular presente en la cra 7, proviene de la parte alta donde se encuentra el cruce con vía rural, carretera que está sin pavimentar, ante la falta de obras para el manejo de aguas lluvias y de escorrentia el material de arrastre está descendiendo	4.930737448,-75.73823994
CT-01248-2019	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias	Sector de ubicación de la bocatoma y el desarenador del Acueducto de la vereda El Chaquiro	03/01/2019	1030388	1151836	4.869608995	-75.70876302	Movimiento en masa	CARDER	No se han realizado acciones de retiro de material derivado del deslizamiento, tanto de suelo como de detritos de roca y de material vegetal, persistiendo el enterramiento parcial de la infraestructura del acueducto y no se han hecho correcciones adecuadas	4.869608995,-75.70876302
CT-01258-2019	Pereira	Urbano	Sector Belmonte	Conjunto residencial cerrado Puerto Madero 1	21/06/2019	1023898	1146330	4.811034401	-75.75850214	Movimiento en masa	CARDER	El talud que presenta unas condiciones desfavorables haciendolo vulnerable a un posible movimiento en masa, estas condiciones son: pondiente pronunciada, sobresaturación por aguas lluvias y de escorrentía provenientes desde la parte alta de la ladera	4.811034401,-75.75850214
CT-01263-2019	Pereira	Urbano	Gamma	Conjunto residencial Olimpico II	24/04/2019	1023066	1147711	4.803488399	-75.74607079	Socavación lateral	CARDER	Los procesos erosivos y las condiciones de amenaza y afectación que existen en la zona evaluada, son producto de la afectación por socavación lateral y perdida de estructuras de contención, generados desde hace 8 años, sin la atención o intervención oportuna	4.803488399,-75.74607079
CT-01271-2019	Dosquebradas	Urbano	Barrio Santiago Londoño, Mirador de La pradera, Mirador de Santa Mónica. Tadaima-Los Cerezos, Campestre D	Varias	14/03/2019	1225836	1154456	6.636426044	-75.68084438	Socavación lateral	CARDER	Para los puntos visitados, se evidencian generalmente procesos de socavación lateral, afectando la base del talud, y por consiguiente generando deslizamientos superficiales en la parte alta del talud, se presenta inadecuado control y manejo de aguas lluvias	6.636426044,-75.68084438
CT-01315-2019	Santuario	Urbano	San José	Calle 5 # 5-39	30/04/2019	1052723	1123808	5.072012644	-75.96104894	Estructural	CARDER	Se hace necesario verificar información relacionada con los proceso de licenciamiento constructivo, valorar las condiciones de la red de alcantarillado, y definir las acciones que correspondan a través de los correspondientes soportes técnicos	5.072012644,-75.96104894
CT-01324-2019	Dosquebradas	Rural	Vía el Japón - Frailes, parte posterior conjunto Boreal	Finca La Prosperidad	02/04/2019	1024241	1155910	4.813962508	-75.67215952	Socavación lateral	CARDER	La margen derecha de la quebrada Monte bonito presenta problemas de asentamiento del terreno, debido a los efectos de socavación de fondo del cauce por el aumento de caudal, producto de las nuevas construcciones urbanísticas.	4.813962508,-75.67215952
CT-01325-2019	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Baja	Finca Betania 2	09/04/2019	1028651	1154242	4.853861418	-75.68711031	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra sobre una zona con pendientes mayores al 80% en un depósito de lleno antrópico, con cicatrices de deslizamientos antiguos que afectaron suestabilidad, producto de las condiciones del suelo y la proximidad a la actividad tectónica de la zona	4.853861418,-75.68711031
CT-01368-2019	Pereira	Urbano	Maraya	Proyecto San Rafael de Maraya, Avenida Longitudinal con Carrera 11 # 44-21	02/04/2019	1024148	1150939	4.813212791	-75.71696033	Socavación lateral	CARDER	A la altura del proyecto San Rafael de Maraya, en la actualidad, no presenta un escenario de riesgo respecto a posibles deslizamientos por socavación lateral de la Q. La Dulcera, se está adelantando labores de siembra por medida de compensació forestal	4.813212791,-75.71696033
CT-01369-2019	Mistrató	Rural	Buenos Aires	Puente sector la Trampa	08/04/2019	1087170	1127212	5.383398189	-75.92978997	Socavación lateral	CARDER	La quebrada posee una topografía con gradientes altos, los cuales, ante el incremento de caudal, generan la socavación de fondo, que posiblemente debilitó el estribo del puente que colapso	5.383398189,-75.92978997

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01431-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	El Palmar	El Palmar	04/05/2019	1032004	1161048	4.884043786	-75.6257064	Socavación lateral	CARDER	No se observa que el cauce de la quebrada haya sido modificado en la margen derecha que limita con El Palmar. La cobertura vegetal es de un relicto de guadua con guaduilla, no se evidencian procesos de socavación lateral en ninguna de las márgenes de la quebrada	4.884043786,-75.6257064
CT-01432-2019	Belén de Umbría	Rural	La María	Vía que conduce desde el sitio que se conoce como Puente Umbria hacia el municipio de Anserma	16/04/2019	1070280	1139187	5.230487152	-75.82207608	Movimiento en masa	CARDER	Se evidencia un escarpe que presenta un evidente historial de desprendimiento o desgarre superficial de material; se plantea que el factor detonante sea la ocurencia de lluvias, pero se recomienda la realización de un estudio geotécnico	5.230487152,-75.82207608
CT-01461-2019	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Alta	Las Delicias	26/04/2019	1029005	1154446	4.857057915	-75.68526518	Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos antiguos se activan por falta de tratamiento técnico, las aguas de escorrentía por inadecuado uso del suelo como el sobrepastoreo y la aplicación de herbicidas	4.857057915,-75.68526518
CT-01498-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Paloma	La Campiña	09/04/2019	1028683	1164480	4.853954311	-75.59484059	Movimiento en masa	CARDER	La finca presenta problemas erosivos a lo largo del talud superior de la vía en la parte alta del predio, también sobre la vía en la parte baja que está próxima al río San Eugenio, debido a las condiciones topográficas, tipo de material asociado y uso de suelo	4.853954311,-75.59484059
CT-01594-2019	Balboa	Rural	La Quiebra	Las Brisas	09/05/2019	1125138	1038789	5.72771096	-76.72732585	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda del predio presenta un talud en la parte posterior que oscila .entre 2 y 3 m de altura, se evidencia problemas de inestabilidad debido a la acción de las aguas de escorrentia provenientes de la parte alta de la ladera	5.72771096,-76.72732585
CT-01595-2019	Pereira	Urbano	Veracruz Alto	Barrio Veracruz Alto, sector Villasantana	09/05/2019	1022921	1156150	4.802024828	-75.67002113	Movimiento en masa	CARDER	Las aguas de escorrentía en la banca vial, sin pavimentar, están generando carcavamiento en el talud inferior del talud de la vía, donde se encuentran asentamientos irregulares en la zona de protección del drenaje que recorre el sector	4.802024828,-75.67002113
CT-01751-2019	Pereira	Rural	La Bananera	Corregimiento La Florida 200 m antes del café del Rio	26/04/2019	1020005	1159936	4.775592409	-75.63595774	Socavación lateral	CARDER	La PTARD de la vereda no se encuentra con afectaciones evidentes por procesos erosivos, sin embargo debido a las crecientes del rio Otún se está generando un daño en el terreno de la margen izquierda, por proceso de socavación	4.775592409,-75.63595774
CT-01752-2019	Balboa	Rural	La Quiebra	Las Brisas	09/05/2019	1125138	1038789	5.72771096	-76.72732585	Movimiento en masa	CARDER	Respecto a la estabilidad del terreno, no se evidencian grietas o asentamientos que comprometan la seguridad de las estructuras de la finca Las Brisas, sin embargo, el manejo inadecuado de las aguas lluvias y de escorrentía pueden comprometer la ladera	5.72771096,-76.72732585
CT-01819-2019	Pereira	Rural	La Florida	El Palmar	14/05/2019	1020178	1159231	4.777169689	-75.64230751	Movimiento en masa	CARDER	La finca y los predios aledaños se encuentran sobre condiciones topográficas superiores a los 50° con uso del suelo inadecuados, inadecuado manejo de aguas lluvias, domesticas, pecuarias y de escorrentía que generan procesos erosivos de tipo superficial	4.777169689,-75.64230751
CT-01820-2019	Pereira	Rural	La Florida	El Palmar	14/06/2019	1029018	1154243	4.857179213	-75.6870945	Movimiento en masa	CARDER	Las fincas El Brillante y la Angelita presentan fisuras o grietas donde se evidencia la zona de fallo del deslizamiento el cual está dado por situaciones como: la sobresaturación debido a la ola invernal, mal manejo de las aguas lluvias de escorrentía	4.857179213,-75.6870945
CT-01821-2019	Pereira	Urbano	Alameda del Café	Mz 5 Alameda del Café	14/05/2019	1025361	1148833	4.824216667	-75.73591853	Movimiento en masa	CARDER	El talud existente en el barrio en la parte posterior de la mz 5, presenta obras de bioingeniera que requieren de mantenimiento, mejoramiento y refuerzo de vegetación, mediante la siembra de barreras vivas de bajo porte pero que amaren muy bien el suelo	4.824216667,-75.73591853

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01822-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Guaimaral	Finca JR (El Portal)	22/05/2019	1035327	1156910	4.914164247	-75.66293833	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra localizado sobre una ladera con un grado de inclinación del 30 -35%, sobre suelo con bajo grado de compactación, varios factores contribuyeron a la generación del proceso de remoción en masa, generación de cicatrices hacia la parte alta	4.914164247,-75.66293833
CT-01862-2019	La Celia	Rural	La Polonia	Finca Cantares	20/05/2019	1041817	1118186	4.973492462	-76.01190031	Movimiento en masa	CARDER	La vía principal de acceso a la vereda Villanueva Valle, y en especifico en el de la vereda la Polonia, presenta problemas de manejo de aguas lluvias, generando un carcavamiento significativo, así como pérdida parcial de la banca debido a la falta de intervención	4.973492462,-76.01190031
CT-01863-2019	Pereira	Urbano	El Plumón	Casa 43	10/05/2019	1024051	1149363	4.812364104	-75.73116528	Movimiento en masa	CARDER	El barrio El Plumón, presenta condiciones de riesgo por deslizamientos en la parte trasera del talud debido a la falta de canales en la parte alta; así como falta de tratamiento de aguas negras, generando infiltración y aumento en la erodabilidad en el suelo	4.812364104,-75.73116528
CT-01864-2019	Dosquebradas	Urbano	Comuneros	La playita cs 43	22/05/2019	1024095	1157550	4.812611945	-75.6573826	Socavación lateral	CARDER	La Cs 43 del sector de la playita presenta plena exposición y condiciones de riesgo por procesos de socavación de la quebrada NN, producto de crecientes y avenidas torrenciales que bajan por ella, en adición, de la inexistencia de franja forestal protectora	4.812611945,-75.6573826
CT-01865-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	La María	Finca La Isla	08/04/2019	1019424	1163015	4.77028125	-75.60822309	Avenida torrencial	CARDER	La finca se encuentra en condiciones de riesgo y vulnerabilidad por inundaciones torrenciales debido a que se encuentra en medio del afluente principal, se han presentado eventos anteriores y condiciones de vulnerabilidad fisica de la vivienda	4.77028125,-75.60822309
CT-01866-2019	La Celia	Rural	La Polonia	Finca Los Ramirez (El Recuerdo)	17/10/2018	1043853	1117907	4.991904902	-76.014386	Movimiento en masa	CARDER	El predio El Recuerdo presenta problemas erosivos y generación de destizamientos puntuates debido al inadecuado manejo de aguas de escorrentía conducidas a través de la vía, así como de aquellas provenientes de la parte alta de la ladera	4.991904902,-76.014386
CT-01870-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Guaimaral	Finca JR (El Portal)	22/05/2019	1035327	1156910	4.914164247	-75.66293833	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra localizado sobre una ladera con un grado de inclinación del 30 -35%, sobre suelo con bajo grado de compactación y cultivado con café de plena exposición sin la presencia de un buen sistema agroforestal, presenta procesos de remoción en masa	4.914164247,-75.66293833
CT-01943-2019	Dosquebradas	Rural	El Chaquiro	Finca El Brillante	14/06/2019	1029018	1154243	4.857179213	-75.6870945	Movimiento en masa	CARDER	Las fincas El Brillante y la Angelita presentan grietas donde se evidencia la zona de fallo del deslizamiento, dado por: sobresaturación debido a la ola invernal, mal manejo de las aguas lluvias de escorrentía, techos de viviendas, descoles de los STARD	4.857179213,-75.6870945
CT-01983-2019	Pereira	Rural	Zazagua, entrada 4 vía Cerritos	Sorrento norte casa 5	26/06/2019	1024590	1141800	4.817368492	-75.79931651	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Las ramas secas o partidas, las plagas, la vejez y podas mal hechas o sin efectuar son causas de que los árboles colapsen. El árbol de samán se encuentra bien estructuralmente, pero con algunas ramas con daños mecánicos con nivel de afectación moderado	4.817368492,-75.79931651
CT-02094-2019	Dosquebradas	Urbano	Conjunto residencial Terrazas del Lago PH	Diagonal 25 24 T - 115	02/07/2019	1025834	1156240	4.828357563	-75.66915589	Socavación lateral	CARDER	La fuerte ola invernal ha generado que la Q. La Víbora parta los meandros y el caudal tome los caminos más cortos, se aumente la socavación de las orillas y se desestabilicen los taludes de la ZFP y se genere riesgo de volcamiento de la vegetación	4.828357563,-75.66915589

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02175-2019	Pereira	Urbano	Quintas de la Rioja	Km 3 vía Nuevo Sol Pueblito Cafetero	02/07/2019	1022355	1145236	4.797103658	-75.76838823	Movimiento en masa	CARDER	Se localiza un talud de aprox. 170 m de longitud, que está presentando en varios sitios puntuales, procesos erosivos con pérdida de cobertura végetal debido al mal manejo de aguas lluvias del conjunto, aguas de escorrentia, falta de mantenimiento de las cunetas	4.797103658,-75.76838823
CT-02176-2019	Santa Rosa de Cabal	Rural	Fermin López	Centro educativo	19/06/2019	1033692	1164590	4.899233424	-75.59374984	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Los árboles que se encuentran al interior de la Institución Educativa presentan problemas fitosanitarios y requiere de intervención con carácter de urgente a fin de prevenir accidentes a los educandos y usuarios de la via externa al plantel educativo	4.899233424,-75.59374984
CT-02340-2019	Dosquebradas	Urbano	Santa Mónica	Restaurante Tayrona Cra 15 # 18 - 13	11/07/2019	1025641	1154778	4.826639998	-75.68233531	Inundación	CARDER	Se evidencia que se han hecho intervenciones para tratar de prevenir que la Q. Frailes se desborde, tales como un jarillón con material de la quebrada. Así mismo SERVICIUDAD hizo una intervención para darle buen manejo a las aguas del alcantarillado	4.826639998,-75.68233531
CT-02411-2019	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Baja	Vía que conduce la vereda Santa Ana con el Parque Industrial	18/06/2019	1028638	1153992	4.853748532	-75.6893637	Movimiento en masa	CARDER	Hacer estudio para determinar el grado de riesgo de colapso que se pueda presentar en el talud y evalue una posible relación en los fenómenos que estan sucediendo, implementar medidas para mitigar los procesos erosivos	4.853748532,-75.6893637
CT-02412-2019	Pereira	Urbano	Barrio detrás de Unicentro	Calle 77 # 15 - 03	28/05/2019	1023520	1148103	4.807585919	-75.74253004	Movimiento en masa	CARDER	Para el conjunto residencial se tiene un talud con una pendiente moderada, que en su condición actual no manifiesta deslizamientos o condiciones de exposición que afecte el predio	4.807585919,-75.74253004
CT-02413-2019	Pueblo Rico	Rural	Sonora	Finca La Divisa	15/04/2019	1073118	1118237	5.256496467	-76.01097216	Movimiento en masa	CARDER	El predio se encuentra afectado por procesos erosivos y deslizamientos superficiales debido al tipo de uso de suelo y la pendiente asociada, lo que incrementa el grado de exposición para la vivienda y la vía, debido al taponamiento parcial	5.256496467,-76.01097216
CT-02414-2019	Dosquebradas	Urbano	La Pradera	Calle 20 # 20-71	08/06/2019	1025272	1155524	4.823290263	-75.67561905	Socavación lateral	CARDER	En general, la calle 20 y zonas próximas a Reservas de la Pradera, debido a la intervención antrópica, ha contribuido a la generación de procesos de socavación lateral	4.823290263,-75.67561905
CT-02415-2019	Dosquebradas	Urbano	La Giralda	Tanque de almacenamiento de aguas y aguas	05/06/2019	1024198	1156404	4.813564566	-75.66770839	Estructural	CARDER	Los tanques de almacenamiento no representan amenaza que generen condiciones de vulnerabilidad sobre la población de la parte baja, ya que estos cuentan con el debido manejo de salidas de agua, sin embargo, cuando existe colmatación genera un rebose de liquido	4.813564566,-75.66770839
CT-02416-2019	Dosquebradas	Urbano	El Jardín	MZ B Cs 9	22/07/2019	1027960	1157966	4.84754464	-75.65356074	Movimiento en masa	CARDER	Los procesos erosivos y las condiciones de amenaza que se viene presentando en el talud son desmoronamientos puntuales debido tanto a la pendiente como al uso que se le está dando, mal manejo de las aguas de escorrentía y de aguas lluvias vía sin cunetas	4.84754464,-75.65356074
CT-02417-2019	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Conjunto residencial Pedregales PH	Calle 10 # 15-44	22/07/2019	1029646	1161524	4.862717931	-75.62146222	Movimiento en masa	CARDER	Se tiene adecuada canalización de aguas lluvias, sin embargo, requiere de reparaciones y limpieza de algunos sitios puntualmente taponamientos y falta de mantenimiento ya que facilita carcavamiento, humedades y pequeños desmoronamientos del talud	4.862717931,-75.62146222
CT-02418-2019	Pereira	Urbano	Conjunto residencial Rincón de La Palma PH	Calle 101 # 16 - 159	24/07/2019	1023773	1145836	4.809912929	-75.76295639	Movimiento en masa	CARDER	Los taludes al interior del conjunto en general están bien manejados, pero se requiere realizar una serie de reparaciones menores a los canales de las aguas de escorrentía que han sufrido el desgaste natural en las obras como son fisuras, dilataciones	4.809912929,-75.76295639

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02429-2019	Dosquebradas	Rural	La Cima	La Palma, Sector Rincón Santo	11/07/2019	1129205	1154983	5.762876484	-75.67838422	Movimiento en masa	CARDER	La reforestación y establecimiento de coberturas multiestrato en la recuperación del suelo de áreas afectadas por deslizamientos, el manejo de taludes son factores que aumentan la resistencia ante procesos erosivos en las laderas de alta pendiente del sector	5.762876484,-75.67838422
CT-02474-2019	Dosquebradas	Urbano	Quintas de Baleares	Cra 21 No 29-68	05/08/2019	1026144	1155551	4.831172925	-75.67535954	Socavación lateral	CARDER	El conjunto está localizado sobre Q. Cañaveral, la franja forestal presenta una intervención alta, siendo uno de los principales contribuyentes para la generación de procesos de socavación, no cuenta con los retiros otorgados durante la construcción del barrio	4.831172925,-75.67535954
CT-02498-2019	Dosquebradas	Urbano	Villalón Sector barrio Molinos	Villalón, Jardín Colonial I y II	03/06/2019	1026272	1156458	4.83231313	-75.66718305	Socavación lateral	CARDER	. Los 3 conjuntos residenciales comparten ZFP de la Q. Cañaveral, la cual sufre procesos de socavación lateral, la cobertura arbórea es mínima, con problemas tanto físicos como fitosanitarios, presenta alta intervención por diferentes usos	4.83231313,-75.66718305
CT-02502-2019	Dosquebradas	Urbano	Conjunto residencial bosques de la Acuarela 3 etapa	Conjunto residencial bosques de la Acuarela 3 etapa	20/06/2019	1028995	1157077	4.85691815	-75.66155325	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento del terreno a generado daños a la infraestructura existente, como lo es la perdida de 12 m de cerramiento y perdida de material vegetal, la infraestructura se encuentra dentro de la ZFP de la Q. El Cordoncillo y cercano a cs 8 de Mz 5	4.85691815,-75.66155325
CT-02513-2019	Dosquebradas	Urbano	Quintas de Aragón	Finca antes del conjunto residencial Quintas de Aragón	20/06/2019	1027636	1155896	4.844654632	-75.67222249	Socavación lateral	CARDER	Se encuentra sobre la microcuenca de la Q. La Amoladora, dicha corriente presenta problemas de socavación en ambos márgenes desde que hace entrada al barrio a la altura de la vía La Romelia El Pollo, presentando afectación de algunas obras de mitigación	4.844654632,-75.67222249
CT-02717-2019	Pereira	Urbano	Belmonte	Mercasa PH	03/09/2019	1023213	1145356	4.804858486	-75.76729197	Movimiento en masa	CARDER	La ZFP del río Consota entre las bodegas 1 a la 38, presenta afectación total del recurso debido a la intervención antrópica y a las construcciones subnormales, esto contribuye a la generación de fenómenos de remoción en masa	4.804858486,-75.76729197
CT-02729-2019	Pereira	Rural	Cerritos	Magnetron SAS sector Carrilera	03/07/2019	1022767	1138954	4.800934695	-75.82499641	Movimiento en masa	CARDER	El talud posterior que hace parte del predio donde se localiza la empresa, es vertical y pregenta condiciones de nivel freático alto con emanaciones de agua constante que están siendo aprovechadas, el cuerpo del talud se ha afectado con pequeños colapsos	4.800934695,-75.82499641
CT-02731-2019	Pereira	Urbano	Belmonte	Unidad Residencial multifamiliar Olivar de los Vientos I	03/07/2019	1023608	1145582	4.808425633	-75.76524837	Movimiento en masa	CARDER	El talud nororiental de la unidad no presenta condiciones de vulnerabilidad o riesgo por generación de fenómenos de remoción en masa, ya que estos son muy puntuales, y se deben al mal manejo de residuos sólidos y a las aguas de escorrentía	4.808425633,-75.76524837
CT-02772-2019	Pereira	Rural	El Edén	Lote 1 predio La Fama	07/07/2019	1028850	1147475	4.855783384	-75.74809582	Movimiento en masa	CARDER	El predio presenta en general condiciones de amenaza, debido a las filtraciones que recibe tanto de las aguas lluvias de los techos, aguas de escorrentía de la vía y de la transversal del efluente que atraviesa el predio	4.855783384,-75.74809582
CT-02773-2019	Pereira	Urbano	Conjunto residencial Bulevar del Bosque	Conjunto residencial Bulevar del Bosque	05/08/2019	1022735	1146061	4.800524812	-75.76094663	Movimiento en masa	CARDER	Las laderas se encuentran estables, la que limita con el río Consotá presenta vegetación variada destacandose la guadua con arboles asociados, cañabrava y pastos, esta cobertura requiere manejo silvicultura, el talud que está sobre la vía se encuentra con grama	4.800524812,-75.76094663

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02774-2019	Dosquebradas	Rural	La Primavera	Finca Villa Amparo (El Tesorito)	22/07/2019	1027879	1158277	4.846806471	-75.65075942	Movimiento en masa	CARDER	Un sector del predio presenta d! slizamiento rotacional, con características de cárcava remontante y donde la ZFP esta vulnerable ante la generación de flujos de lodo y consiguiente pérdida de la cobertura vegetal	4.846806471,-75.65075942
CT-02775-2019	Marsella	Urbano	Marsella	Area urbana, Veredas San Andrés, Vereda Sinaí, Vereda el Rayo	25/08/2019	1037915	1148198	4.937723174	-75.74141687	Movimiento en masa	CARDER	La insuficiencia de obras en la vía y la fuerte ola invernal facilitan los procesos de degradación de suelos. El inadecuado uso del suelo, la falta de de buena cobertura arbórea y el manejo de aguas lluvias y residuales ocasionan inestabilidad de los suelos	4.937723174,-75.74141687
CT-02776-2019	Dosquebradas	Rural	La Cima	Tienda Buena Vista	17/07/2019	1029204	1155245	4.858842037	-75.67806039	Movimiento en masa	CARDER	El predio tienda Buena Vista no presenta condiciones actuales de amenaza frente a fenómenos de remoción en masa, ya que morfológicamente no evidencia rasgo diagnósticos de grado o tasa de actividad alta	4.858842037,-75.67806039
CT-02777-2019	Mistrató	Rural	La Estrella	Finca Quebrada Honda	15/08/2019	1077488	1133394	5.295756584	-75.87419427	Inundación	CARDER	La finca se encuentra localizada topográficamente bajo la vía, y sin el adecuado manejo de aguas de escorrentía y aguas lluvias lo que contribuye a que en épocas de altas precipitaci¡ones se generen inundaciones dentro de las viviendas	5.295756584,-75.87419427
CT-02780-2019	Pereira	Urbano	La Florida	Cra 24 19B - 05	04/09/2019	1022577	1153094	4.798971194	-75.69756775	Movimiento en masa	CARDER	En general en el predio, no se observa un riesgo aparente, tampoco agrietamientos que den indicios de la continuación de procesos erosivos, se recomienda iniciar un proceso de recolección y retiro de todos los escombros	4.798971194,-75.69756775
CT-02781-2019	Dosquebradas	Rural	La Divisa	Finca Las Nubes	17/07/2019	1025185	1158075	4.822455918	-75.65263082	Movimiento en masa	CARDER	La finca se encuentra muy próxima a ladera con pendientes fuertes, superiores a 70° y sin adecuado manejo de aguas de escorrentía lo que contribuyó a la generación de fenómenos de remoción en masa, ocasionando taponamiento parcial de la Q. La Víbora	4.822455918,-75.65263082
CT-03778-2019	Pueblo Rico	Rural	El Recreo Vía Apia Carrera A No 5-87	El Descanso	24/10/2019	1069117	1116307	5.220351297	-76.02843973	Estructural	CARDER	La vivienda actualmente presenta riesgo de estabilidad o desplome por la tipología constructiva, dicho problema se le debe tratar con obras de contención propuestas desde la administración municipal, se debe hacer manejo de aguas lluvias y de escorrentía	5.220351297,-76.02843973
CT-03795-2019	Pereira	Rural	Tribunas	Condominio Quintas de Sierra Morena	31/10/2019	1018829	1155156	4.765050133	-75.679054	Movimiento en masa	CARDER	La propiedad presenta fisuras o grietas donde se evidencia la zona de fallo del deslizamiento el cual está dado por varias situaciones como el mal manejo de las aguas lluvias y de escorrentía y descolés, que coadyuvan a la generación de los procesos erosivos	4.765050133,-75.679054
CT-03797-2019	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Reserva de La Pradera	Calle 21 # 23 - 12	07/10/2019	1025264	1155564	4.823217196	-75.67525872	Movimiento en masa	CARDER	En el sitio se encontraron grietas en la carretera asfaltada, ya se evidencia vegetación en algunas de ellas, no se pudo apreciar si hay fisuras en el terreno aledaño a la vía, se evidencia socavación lateral en la margen izquierda de la quebrada	4.823217196,-75.67525872
CT-03923-2019	Pueblo Rico	Rural	Santa Cecilia	Piedras de Bachichi y vereda Gito	3/10/2019	1082744	1104166	5.343735908	-76.13775322	Movimiento en masa	CARDER	Las características geomorfológicas determinan alto potencial de ocurrencia de procesos erosivos evidenciados en la parte alta y media de la quebrada La Evarista, deficiencias en el manejo de agua de la vía interna de la parte alta	5.343735908,-76.13775322
CT-00103-2020	Santa Rosa de Cabal	Rural	La Florida	La Suiza	05/12/2019	1034579	1154286	4.907451828	-75.68660339	Movimiento en masa	CARDER	Las lluvias intensas y prolongadas, que aunadas al mal manejo de aguas de escorrentia de vías y de las laderas con cultivos limpios pueden desencadenar deslizamientos en laderas y taludes sensibles y por ende perdida de la biodiversidad en la zona	4.907451828,-75.68660339

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00116-2020	Pereira	Rural	San José - El Porvenir	Inmediaciones Bocatoma Libaré	03/02/2019	1021367	1158412	4.78793394	-75.6496656	Movimiento en masa	CARDER	Debido a las fuertes precipitaciones ocurridas durante el último mes en la región se generaron deslizamiento puntuales debido a la sobresaturación del suelo que afectaron la vegetación y la vía y ponen en riesgo la estabilidad del canal de adución	4.78793394,-75.6496656
CT-00815-2020	Dosquebradas	Urbano	Bosques de la Acuarela y otros	Nuevo Bosques de La Acuarela, Tamarindo, Tejares de La Loma y Bosques de la Acuarela Etapas 1, 2, 3 y 4	16/03/2020	1029131	1157054	4.858148061	-75.66175798	Socavación lateral	CARDER	Los taludes de la Q. Cordoncillo en los barrios visitados, se encuentran con una afectación potencial del recurso hídrico, debido a la intervención antrópica de las márgenes y problemas erosivos por socavación natural de orilla y las entregas del alcantarillado	4.858148061,-75.66175798
CT-01129-2020	Pereira	Urbano	Parque Industrial	Cancha deportiva – Zona de juegos infantil	04/06/2020	1025199	1149080	4.822747696	-75.73369535	Socavación lateral	CARDER	Para el sector, se presenta proceso erosivo de socavación lateral, producto del golpe directo del agua en la base del talud, siendo este parte de un lleno antrópico inconsolidado, lo que incrementa el grado de erodabilidad del terreno	4.822747696,-75.73369535
CT-01130-2020	Santa Rosa de Cabal	Rural	Km 3 vía a termales San Vicente	Parcelación San Andrés	02/06/2020	1031401	1164792	4.878518798	-75.59197488	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento y el volcamiento de la estructura, posiblemente se debió al mal manejo de las aguas de escorrentía de la vía, falta de mantenimiento de cunetas y empozamiento de aguas, que posiblemente descolaron sin control provocando desestabilidad del suelo	4.878518798,-75.59197488
CT-01131-2020	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Los Pinos	Proyectos San Lázaro y Terrazas de Monserrate	02/06/2020	1030627	1162061	4.871575774	-75.6166034	Movimiento en masa	CARDER	La masa de terreno inestable, evidencia un nivel alto de saturación del suelo desde la parte media hasta la parte baja, lo cual compromete sus condiciones e incrementa el potencial de posibilidad de deslizamiento, hay mal manejo de aguas de escorrentía	4.871575774,-75.6166034
CT-01175-2020	Marsella	Rural	El Kiosko	Vía Marsella Chinchina en el puente el Quiosco	19/06/2019	1039551	1151075	4.952460626	-75.71545373	Movimiento en masa	CARDER	Gran aporte de sedimentos y carga sólida al cauce, desde la parta media - alta de la cuenca asociado a deslizamientos ocurridos en la última temporada invernal. Crecientes súbitas asociadas a lluvias. Afectación de estructuras próximas a la quebrada.	4.952460626,-75.71545373
CT-01181-2020	Dosquebradas	Rural	El Chaquiro	La Manga	09/06/2020	1030434	1153927	4.869986246	-75.68991629	Movimiento en masa	CARDER	A la altura del predio La Manga se localiza un talud de aproximadamente 35 por 50 m de longitud, que está presentando procesos erosivos con pérdida de cobertura vegetal, debido al mal manejo de aguas de escorrentía	4.869986246,-75.68991629
CT-01182-2020	Dosquebradas	Rural	Buenavista	Las Heliconias	09/06/2020	1025836	1157966	4.828343175	-75.65360087	Movimiento en masa	CARDER	Las condiciones de la ola invernal, donde la frecuencia e intensidad de las precipitaciones junto al mal manejo de las aguas de escorrentía ocasionó desestabilización de los taludes de la ZFP, generando subsidencias y agrietamientos en el predio	4.828343175,-75.65360087
CT-01183-2020	Dosquebradas	Urbano	Mirador de La Pradera	Calle 21 33-40 vía vereda Naranjal	09/06/2020	1024701	1152251	4.818188416	-75.70512636	Movimiento en masa	CARDER	Las laderas se encuentran estables, la que limita con la Q. Frailes presenta vegetación variada, árboles aislados, cañabrava y guadua; esta cobertura requiere manejo silvicultural y realizar enriquecimiento para mejorar la franja forestal de la ronda hídrica	4.818188416,-75.70512636
CT-01184-2020	Dosquebradas	Rural	Sabanitas	Vía veredal	09/06/2020	1026983	1159496	4.838683188	-75.63979049	Movimiento en masa	CARDER	El sector del cruce o "Y" en la vía Sabanitas-Alto del Oso parte alta, a la altura de uno de losa predios adquiridos por el municipio requiere de obras mecánico-vegetativas para estabilizar la zona que sufrió por movimiento en masa superficial	4.838683188,-75.63979049

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01185-2020	Dosquebradas	Rural	Sabanitas	Vía veredal	09/06/2020	1026983	1159496	4.838683188	-75.63979049	Movimiento en masa	CARDER	El sector del cruce o "Y" en la vía Sabanitas-Alto del Oso parte alta, a la altura de uno de losa predios adquiridos por el municipio requiere de obras mecánico-vegetativas para estabilizar la zona que sufrió por movimiento en masa superficial	4.838683188,-75.63979049
CT-01205-2020	Balboa	Rural	La Quiebra	Finca Rey Sol	02/03/2020	1037730	1126601	4.936413977	-75.93610088	Movimiento en masa	CARDER	Las acciones preventivas para reducir los riesgos por deslizamiento solicitadas dentro del proceso fueron cumplidas por el municipio y el propietario del predio, lo cual ha permitido brindar mayor estabilidad al talud	4.936413977,-75.93610088
CT-01229-2020	Santa Rosa de Cabal	Rural	Vía que conduce a las veredas El Lembo y San Juan	Predio Santa Ana	30/06/2020	1038194	1161322	4.939996634	-75.62311562	Movimiento en masa		El depósito de material de excavación (ZODME) cuenta con los correspondientes trámites ante la CARDER, y presenta condiciones estables sin asentamientos o grietas, con buena disposición del material y con las correspondientes obras complementarias	4.939996634,-75.62311562
CT-01335-2020	Pereira	Urbano	El Dorado	Mz 12 y 13	24/06/2020	1022731	1150567	4.800409092	-75.72033821	Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo que se presenta en la zona se debe principalmente a cambios de uso del suelo por cultivos en zonas de alta pendiente, afectando la franja forestal protectora; adicionalmente presencia de viviendas subnormales que se han adecuado	4.800409092,-75.72033821
CT-01384-2020	Pereira	Rural	El Jordán	Sector La Virgen	24/06/2020	1016166	1158125	4.740920981	-75.65234878	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el follaje de los árboles hay presencia de plantas parasitas, epifitas, enredaderas. Algunas ramas están haciendo interferencia con las redes del cableado eléctrico, las labores de tala y poda minimizan el riesgo de los usuarios ante un posible volcamiento	4.740920981,-75.65234878
CT-01416-2020	Marsella	Urbano	Frente a la alcaldía Calle 9 N° 9 – 12	Frente a la alcaldía Calle 9 N° 9 – 12	22/07/2020	1037791	1148482	4.936596988	-75.73885917	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Por prevención y precaución, la reposición de los dos individuos arbóreos que presentan mal estado fitosanitario. Las palmas y el resto de la vegetación requieren de poda de hojas secas, para evitar accidentes, limpieza y desinfección	4.936596988,-75.73885917
CT-01418-2020	Pereira	Rural	Brisas de Condina-Entrada vereda La Gramínea	El Porvenir	17/07/2020	1016553	1155408	4.744469671	-75.6768247	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Sobre la vía de acceso a la vereda La Gramíneas en áreas de cesión vial, se encuentra un bambusal en mal estado físico y sanitario, ya que presenta hundimiento y ladeamiento, algunos culmos están haciendo interferencia con el cableado aéreo del sector	4.744469671,-75.6768247
CT-01431-2020	Dosquebradas	Urbano	San Gregorio	Calle 5 entre Carreras 29 y 30	17/07/2020	1024165	1155514	4.813282804	-75.67572968	Movimiento en masa	CARDER	Aunque no se evidencia inestabilidad de la ladera, o exposición inminente al riesgo, el sector debe continuar ser monitoreado, para evidenciar eventuales cambios ya que sobre la ladera el R. Otún se obseravan situaciones de intervenciones inadecuadas	4.813282804,-75.67572968
CT-01479-2020	Pereira	Urbano	Terranova	Portal de Terranova PH	17/07/2020	1022451	1149979	4.797888263	-75.72564226	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Se presenta condiciones de riesgo por caída de árboles sobre la cancha, presentando dimensiones significativas para la zona. Contribuyendo a la generación de procesos erosivos si no se hace la debida intervención	4.797888263,-75.72564226
CT-01481-2020	Pereira	Urbano	El Jardín Etapa I	Mz 21 Cs 1	17/07/2020	1023854	1123854	4.810998867	-75.96107113	Movimiento en masa	CARDER	La zona no presenta condiciones de riesgo a la fecha, ni procesos de subsidencia aparentes, ya que se presenta cobertura vegetal arbórea de gran tamaño que ayuda a mitigar la ocurrencia de fenómenos por medio de la capacidad radicular	4.810998867,-75.96107113
CT-01525-2020	Pereira	Rural	Canceles	Sector La Mina	26/06/2019	1022113	1155610	4.794730264	-75.67490245	Movimiento en masa	CARDER	Las condiciones topográficas y de pendiente de la zona, generan erosión de escorrentía significativa, que ocasiona daño sobre la vía, así como, en épocas de lluvia exceso de velocidad del agua y colmatación de las obras que se encuentran en la parte baja	4.794730264,-75.67490245

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01526-2020	Pereira	Rural	Puerto Caldas	Finca El Diamante	06/08/2020	1018215	1131808	4.75989476	-75.88947072	Movimiento en masa	CARDER	En general la zona presenta debido al ganado extensivo procesos de reptamientos y sobrepastoreo afectando laderas semivertical a verticales con bajo grado de consolidación, siendo estas principalmente depósitos de llenos antrópicos	4.75989476,-75.88947072
CT-01552-2020	Dosquebradas	Rural	Bocacanoa	Manzanas 3, 4 y 5	17/07/2020	1029340	1157057	4.860037419	-75.661727	Movimiento en masa	CARDER	La ladera no presenta hacia la parte alta grietas o cicatrices que den indicios de fenómenos de remoción, pero debido a las condiciones actuales como algunos cultivos, pérdida de cobertura vegetal de la ZFP y escombros puede generar inestabilidad en Mz 5	4.860037419,-75.661727
CT-01599-2020	Quinchía	Rural	San José	La Pendiente	30/07/2020	1078755	1149587	5.306909729	-75.72812236	Movimiento en masa	CARDER	De acuerdo a las condiciones del terreno evidenciadas en la visita de campo, se califica el terreno como INVIABLE para la construcción de una vivienda, por factores como: dificultades de accesibilidad, sobrecostos y riesgos por deslizamientos	5.306909729,-75.72812236
CT-01643-2020	Marsella	Urbano	Frente a la alcaldía Calle 9 N° 9 – 12	Frente a la alcaldía Calle 9 N° 9 – 12	28/07/2020	1037791	1148482	4.936596988	-75.73885917	Movimiento en masa	CARDER	En períodos de lluvia época de invierno, en diversos sectores de las vías de acceso presentan constantes deslizamientos, por lo que la transitabilidad entre ellas se ve interrumpido; en el mismo sentido se afecta la parte productiva de los predios rurales	4.936596988,-75.73885917
CT-01646-2020	Quinchía	Rural	San José	La Pendiente	30/07/2020	1078755	1149587	5.306909729	-75.72812236	Movimiento en masa	CARDER	De acuerdo a las condiciones del terreno evidenciadas en la visita de campo, se califica el terreno como INVIABLE para la construcción de una vivienda, por factores como: dificultades de accesibilidad, sobrecostos y riesgos por deslizamientos	5.306909729,-75.72812236
CT-01651-2020	Pereira	Urbano	La Francia	Calle 76 con carrera 41	27/07/2020	1021980	1149427	4.793639999	-75.73062524	Movimiento en masa	CARDER	La ladera no presenta problemas erosivos aparentes, con adecuada cobertura vegetal en la parte alta, sin embargo en la parte media no presenta árboles solo maleza, que regula en algo la infiltración, pero no tiene una adecuada capacidad radicular	4.793639999,-75.73062524
CT-01666-2020	Pereira	Rural	Santa Teresa	Buenavista	19/06/2020	1019486	1146960	4.771136126	-75.75290119	Socavación lateral	CARDER	La Q. La Cristalina, a la altura del predio, presenta socavación de orilla, afectando la estabilidad del talud de la margen derecha, generando temor que la casa pueda sufrir daños en su estructura por un movimiento en masa y que genere daños a otros predios	4.771136126,-75.75290119
CT-01782-2020	Dosquebradas	Urbano	Nogal de los Alpes	Carrera 19 con calle 71	21/07/2020	1028009	1157566	4.847995199	-75.65716477	Movimiento en masa	CARDER	Se descarta un escenario de riesgo en las zonas inestables manifiestas, sin embargo, debe mejorarse las condiciones del sector con vegetación más acorde a la ZFP y con la condición de ladera y la manifestación de procesos de socavación puntuales en el tiempo	4.847995199,-75.65716477
CT-01810-2020	Pereira	Rural	El Tigre	Condominio Campestre Chorlavi P.H, entrada 16	20/08/2020	1023929	1143374	4.811365751	-75.78514211	Movimiento en masa	CARDER	En los taludes del sector se evidencia afectación por procesos erosivos antiguos y recientes producto del mal manejo de aguas de escorrentía, en sitios puntuales se observa subsidencia y desmoronamiento, socavación	4.811365751,-75.78514211
CT-01811-2020	Pereira	Urbano	Villa Verde	Balcones de Villa Verde	24/08/2020	1021641	1151952	4.790530052	-75.70787623	Movimiento en masa	CARDER	El conjunto presenta límites con laderas de pendientes moderadas a altas con puntos sin adecuada intervención y manejo de aguas lluvias, además, la presencia de invasiones hacia el sector de Samaria, genera condiciones de propensividad de procesos erosivos	4.790530052,-75.70787623

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01812-2020	Pereira	Urbano	Conjunto Cerrado Rivera Campestre P.H	Carrera 25 16-171 La Villa	14/08/2020	1022946	1146633	4.802422421	-75.755788	Socavación lateral	CARDER	El proceso de socavación lateral, se debe a las dinámicas propias del cauce, como lo es el exceso de sedimentos que baja por la zona, en consecuencia, se genera pérdida de la base del talud, afectando sus condiciones estructurales	4.802422421,-75.755788
CT-01813-2020	Pereira	Rural	Entrada 14 Sotará, de la vía Cerritos - Cartago	San Miguel	27/08/2020	1020730	1133108	4.782612727	-75.87771556	Movimiento en masa	CARDER	La conservación y manejo de suelos requiere de la construcción obras mecánico-vegetativas, siendo esta la manera más eficiente, eficaz, y económica de prevenir y contrarrestar la erosión. Tanto las obras,como la vegetación necesitan de un continuo mantenimiento	4.782612727,-75.87771556
CT-01819-2020	Pereira	Urbano	Bosques de Santa Helena II	Avenida Sur 53-20	04/08/2020	1023578	1150535	4.808066973	-75.72061145	Movimiento en masa	CARDER	En la ZFP solo deben existir especies arbóreas para la protección, por lo que se hace necesario cambiar por especies que ayuden a formar distintos estratos de raíces que generen y brinden anclaje a los suelos con pendientes susceptibles a los deslizamientos	4.808066973,-75.72061145
CT-01820-2020	Dosquebradas	Rural	Gaitán Alto	Dos sectores de la vía: Leones y finca de Luz Mary	06/08/2020	1022837	1158709	4.801217476	-75.64696152	Movimiento en masa	CARDER	Con la realización de obras de estabilización se puede establecer la recuperación de la vegetación, tilizando especies vegetales con buen sistema radicular que coadyuven a la estabilización de los sitios donde se presentaron movimientos en masa durante el 2019	4.801217476,-75.64696152
CT-01821-2020	Pereira	Urbano	Portal de Corales	Carrera 29 78-95	04/08/2020	1022539	1148013	4.798718688	-75.74335838	Movimiento en masa	CARDER	Conforme a lo encontrado y por tratarse de espacio público urbano, corresponderá a la Dirección de Parques, Zonas Verdes y Equipamiento del municipio de Pereira, No obstante, se sugiere que se debe implementar la siembra de vetiver	4.798718688,-75.74335838
CT-01822-2020	Dosquebradas	Urbano	Buenos Aires	Calles 40 y 42 A entre carreras 10 A y 10 B	21/07/2020	1027012	1155727	4.839016639	-75.67375723	Movimiento en masa	CARDER	Se evidenciaron acciones de prevención como limitación de la movilización vehicular en la corona del talud. La zona presenta estructuras de protección de las márgenes y disipación de energía de la quebrada, pero estas pueden haber cumplido su ciclo	4.839016639,-75.67375723
CT-01824-2020	Balboa	Rural	Tambores	Finca La Alegría	24/07/2020	1031675	1123494	4.881716408	-75.96420007	Socavación lateral	CARDER	El acceso al predio, presenta problemas de carcavamiento y socavación lateral producto del exceso de flujo de agua que se presenta ladera abaja, por la vía como por el exceso de caudal en épocas donde la precipitación es mayor al límite promedio	4.881716408,-75.96420007
CT-01888-2020	Belén de Umbría	Urbano	Serna	Casa Lote	25/08/2020	1074957	1133535	5.272871561	-75.87296674	Socavación lateral	CARDER	En la ZFP de la quebrada se evidencia socavación de las márgenes, no solo en el predio valorado sino en los predios vecinos, los cultivos llegan hasta el borde de la misma generando subsidencias y desprendimiento del talud	5.272871561,-75.87296674
CT-01889-2020	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Los Pinos	Casa 6	27/08/2020	1030633	1161949	4.871632207	-75.61761269	Movimiento en masa	CARDER	El vertimiento directo sobre el talud de las aguas de escorrentía está generando la filtración y la saturación del terreno lo que trae problemas de estabilización en el sector contiguo a las viviendas y la cancha y por la intervención de la vegetación	4.871632207,-75.61761269
CT-01890-2020	Pereira	Rural	Tribunas	Quintas de Sierra Morana Casa 33	19/08/2020	1018607	1155074	4.763044676	-75.67979699	Movimiento en masa	CARDER	Presenta unas condiciones de pendientes altas sin manejo de aguas lluvias o de escorrentía, así como carencia de cobertura vegetal adecuada que sirva de amarre natural para evitar procesos erosivos superficiales; la vivienda no presenta canalizaciones	4.763044676,-75.67979699

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01891-2020	Pereira	Urbano	Cuba	Institución Educativa Juan XXIII, Carrera 23 bis 73ª-40	10/09/2020	1023172	1148123	4.804439442	-75.74235593	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Los árboles que se encuentran al interior de la Institución Educativa presentan problemas fitosanitarios y requiere de intervención con carácter de urgente a fin de prevenir accidentes a los educandos e infraestructura del plantel educativo	4.804439442,-75.74235593
CT-01892-2020	Apía	Urbano	Jaime Rendon Obando	Cra 9 # 9-12	12/08/2020	1056291	1125758	5.104241021	-75.94341032	Estructural	CARDER	Para la vivienda visitada, se concluye que la generación de las grietas y dilataciones son producto de la carencia de condiciones estructurales acordes a la Norma NSR-10, así como las posibles condiciones de humedad natural del suelo	5.104241021,-75.94341032
CT-01893-2020	Belén de Umbría	Rural	Vía Arité - Mateguadua	Vía Arité - Mateguadua	16/09/2020	1061986	1131958	5.155628387	-75.88741071	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Los individuos arbóreos que se encuentran en sitios puntuales del corredor vial presentan desbalanceamiento y descompensación, aumentan el temor ante la ocurrencia de rupturas o caída de los mismos, por un movimiento en masa o inclemencias del clima	5.155628387,-75.88741071
CT-01894-2020	Dosquebradas	Rural	Molinos Alto	SD Molinos Alto	24/08/2020	1026012	1158800	4.829918436	-75.64608143	Movimiento en masa	CARDER	Hay carencia de un adecuado sistema silvopastoril sobre una ladera con pendiente moderada y presencia de procesos erosivos tanto en la parte media como baja, tal como reptamientos, sobrepastoreo y desmoronamiento de material, con algunos surcos	4.829918436,-75.64608143
CT-01895-2020	Dosquebradas	Rural	La Palma	Vereda La Palma a 150 metros de la Finca El Tambito	26/06/2020	1028409	1152521	4.851705411	-75.70262547	Movimiento en masa	CARDER	El terreno presenta un escenario de riesgo alto y progresivo, debido a las grietas de la parte alta del terreno por donde posiblemente se están infiltrando las aguas lluvias y de escorrentía, pudiéndose presentar una remoción en masa en la zona	4.851705411,-75.70262547
CT-01896-2020	La Virginia	Urbano	San Cayetano	Cancha Atlética en el estadio Abel Osorio Restrepo	27/08/2020	1032969	1132863	4.893270125	-75.87972908	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Por tratarse de un espacio público urbano, es el municipio quien debe decidir qué medidas debe tomar; los árboles pueden ser talados, tanto por la ubicación como por el estado fitosanitario	4.893270125,-75.87972908
CT-01897-2020	Pereira	Rural	El Pital	Vereda el Pital Bocatoma	29/08/2020	1029193	1149806	4.858842556	-75.72708078	Movimiento en masa	CARDER	La bocatoma del acueducto del Pital de Combia, no evidencia afectación de sus condiciones físicas, con la conservación adecuada de la ZFP, pero se empieza a generar afectación del recurso flora mediante tala y zona para construcción de algún tipo de vivienda	4.858842556,-75.72708078
CT-02005-2020	Guática	Rural	Murrapal	La Esperanza	23/09/2020	1077880	1144271	5.299102075	-75.77608466	Movimiento en masa	CARDER	En el predio se requiere implementar, en el sector de mayor cicatriz de deslizamiento, 3 barreras vivas de vetiver, limoncillo o citronela en contorno, se debe dejar salidas ladera abajo, para que el agua recogida pueda evacuarse	5.299102075,-75.77608466
CT-02007-2020	Dosquebradas	Urbano	El Japón	calle 11 con carrera 24	04/09/2020	1024727	1155232	4.818368705	-75.67826068	Movimiento en masa	CARDER	Acorde con el material vegetal requeridos para la primera fase de revegetalización y teniendo en cuenta que se requiere generar un sistema radicular que ancle el suelo superficial a mantos más profundos por las características de llenos antrópicos en esta ladera	4.818368705,-75.67826068
CT-02009-2020	Apía	Rural	La María	Quebrada La Popa	14/09/2020	1059027	1125176	5.128987006	-75.94861481	Inundación	CARDER	Se requiere la demarcación de los suelos de protección y la limpieza de palizadas existente en el cauce de la Q. La Popa, con la finalidad de reducir el riesgo de represamientos de la misma, a la altura de las obras de arte en la vía o aguas abajo de su recorrido	5.128987006,-75.94861481
CT-02011-2020	Balboa	Rural	Vereda La Mancha Sector Pan Pelao	La Esperanza	14/09/2020	1036216	1124671	4.922755179	-75.95352207	Movimiento en masa	CARDER	Con fines de conservación y ampliación de la cobertura vegetal del nacimiento de agua en el predio La Esperanza, es viable la entrega de material vegetal por parte de la autoridad ambiental	4.922755179,-75.95352207

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02045-2020	Dosquebradas	Rural	Filo bonito	Finca Hotel Ecoturístico	25/08/2020	1028970	1156136	4.856709892	-75.67003454	Movimiento en masa	CARDER	La zona presenta un problema de estabilidad, reconocido en la parte baja de la ladera, lo cual incidirá en la estabilidad de la subsidencia antigua, sumado a los condicionamientos que impone la morfología y características de alteración de los suelos	4.856709892,-75.67003454
CT-02114-2020	Apía	Urbano	Carreras 6 y 7 con calle 8, zona urbana	Institución Educativa Sagrada Familia – Sede Principal	24/09/2020	1056421	1125724	5.105416918	-75.94371483	Estructural	CARDER	De acuerdo al estado de las estructuras, equipamientos y construcciones residenciales del área objeto de estudio, no se reconocen procesos naturales como: remociones en masa o procesos erosivos, etc., que pudieran afectar el desarrollo de las obras	5.105416918,-75.94371483
CT-02135-2020	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Senderos de La Hermosa	Carrera 24ª 29-03	17/09/2020	1031324	1160457	4.877908	-75.63104611	Movimiento en masa	CARDER	Las Franjas de retiro de los cauces hacen parte espacio público y el manejo es del municipio, se debe adelantar los procesos de limpieza y garantizar la liberación de espacios invadidos y acciones para restringir las construcciones y/o ampliaciones en las ZFP	4.877908,-75.63104611
CT-02265-2020	Quinchía	Rural	San José	Predio La Pendiente	30/07/2020	1078755	1149587	5.306909729	-75.72812236	Movimiento en masa	CARDER	De acuerdo a las condiciones del terreno evidenciadas en la visita de campo, se califica el terreno como INVIABLE para la construcción de una vivienda, por factores como: dificultades de accesibilidad, sobrecostos y riesgos por deslizamientos	5.306909729,-75.72812236
CT-02281-2020	Dosquebradas	Rural	Variante El Pollo	Condominio La Alquería Reservada	30/07/2020	1026430	1152599	4.83381298	-75.70195864	Movimiento en masa	CARDER	El sendero del condómino Alquería Reservada presenta procesos erosivos sobre la franja forestal protectora de la quebrada producto del tipo de suelo asociado siendo este un depósito coluvial y depósitos de lleno antrópico con bajo grado de consolidación	4.83381298,-75.70195864
CT-02407-2020	Marsella	Rural	San Carlos	Vía vereda San Carlos	11/08/2020	1038037	1150744	4.938779507	-75.71846529	Socavación lateral	CARDER	En un sector de la vía de la vereda San Carlos se está generando problemas de socavación lateral en el río San francisco que está produciendo afectación de la banca vial, situación que se está gravando por las continuas crecidas súbitas durante la ola invernal	4.938779507,-75.71846529
CT-02485-2020	Balboa	Urbano	Pueblo Nuevo	Barrio Pueblo Nuevo, vivienda del señor Efraín de Jesús Rojas Vásquez	09/10/2020	1039200	1124309	4.949739864	-75.95674002	Estructural	CARDER	Las edificaciones, al igual que la mayoría del sector, poseen estructuras que no se ajustan a la normatividad constructiva vigente. Faltan elementos de confinamiento en las paredes de ladrillo, se evidencia deficiencias en las cimentaciones.	4.949739864,-75.95674002
CT-02493-2020	Dosquebradas	Urbano	Santiago Londoño	Manzana 9 casas 2 y 3	23/10/2020	1024096	1156752	4.812635952	-75.66457412	Estructural	CARDER	El muro de contención se localiza dentro de dos predios privados, el muro de contención presenta buenas condiciones de estabilidad, sin grietas, asentamientos, pandeos o pérdida de verticalidad, que pueda manifestar alguna anormalidad en la resistencia del mismo.	4.812635952,-75.66457412
CT-02547-2020	La Virginia	Urbano	El Jardín	Carrera 22 N° 1-104	28/10/2020	1032115	1133972	4.885531144	-75.86974661	Estructural	CARDER	La vivienda en mención en la visita, se encuentra totalmente demolida como consecuencia de choque de vehículo. Se observa que hubo dos viviendas en el lote y una tercera que sigue en pie que también resultó severamente afectada con el accidente vehicular	4.885531144,-75.86974661
CT-02575-2020	Pereira	Urbano	Laguneta	Villa Nelly	29/10/2020	1057706	1159141	5.11643071	-75.64238796	Movimiento en masa	CARDER	Cuando se realizan adecuaciones morfológicas en los terrenos de ladera, se debe efectuar de manera tal que los terrenos se integren en el entorno y se facilite el drenaje natural de las aguas superficiales o las aguas de escorrentía de los predios aledaños	5.11643071,-75.64238796

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02584-2020	La Celia	Rural	San Carlos	Sectores El Manzanillo y La Granja	21/10/2020	1043837	1121476	4.991707346	-75.98220986	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Se intervendrán 12 individuos arbóreos con diámetros mayores a 10 cm, debido a que el sistema radicular se ve afectado por el paso de la maquinaria o por la disposición de material de lleno; se requiere del bloqueo y traslado de 2 individuos de helecho arbóreo	4.991707346,-75.98220986
CT-02585-2020	Dosquebradas	Rural	La Argentina	La Argentina	28/10/2020	1030777	1153337	4.873098048	-75.69522753	Movimiento en masa	CARDER	En un sector del predio La Estrella se está generando problemas de movimiento en masa de tipo superficial afectando los cultivos, situación que se está agravando por la ola invernal en la zona y a la falta de manejo de las aguas de escorrentía	4.873098048,-75.69522753
CT-02588-2020	Marsella	Rural	Cantadelicia	La Selva – El Jardín	05/11/2020	1039075	1149990	4.948177418	-75.72524271	Movimiento en masa	CARDER	Los deslizamientos son fenómenos provocados por actividades antropológicas, estos eventos pueden ser causantes de un deterioro ambiental.	4.948177418,-75.72524271
CT-02595-2020	Dosquebradas	Urbano	Calle 37ª 23-67	Finca La Esperanza (Parqueadero)	28/10/2020	1026158	1156581	4.83128023	-75.66607668	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Debido a los fuertes vientos durante la ola invernal el guadual valorado en el predio conocido como finca la Esperanza lugar donde funciona un parqueadero, ha sufrido ladeamiento y volcamiento. Lo que hace necesario su pronta intervención silvicultural	4.83128023,-75.66607668
CT-02623-2020	Pereira	Urbano	Boston La Isla	Carrera 22 N° 17 B 90	29/10/2020	1022720	1153323	4.800259797	-75.69550142	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La Cobertura vegetal en la zona constituye los suelos de protección de la Q. Boston, los cuales están establecidos como áreas de especial importancia ecológica. Los guaduales del sector de Boston-La Isla requiere manejo silvicultural	4.800259797,-75.69550142
CT-02624-2020	Marsella	Urbano	Sucre Segunda Etapa	Calle 17 entre carrera 13 y 14 bis	19/06/2020	1038119	1148268	4.939566175	-75.74078221	Movimiento en masa	CARDER	La ladera ha presentado problemas geotécnicos, corresponde al tejido urbano del municipio de Marsella. En el sector y debido a los problemas de inestabilidad se ha ido consolidando vegetación para su protección	4.939566175,-75.74078221
CT-02660-2020	Santa Rosa de Cabal	Rural	Campoalegre la Estación	Finca el Porvenir	04/09/2020	1040605	1161097	4.961796745	-75.6250961	Avenida torrencial	CARDER	La estructura actualmente no cuenta con la suficiencia hidráulica para conducir avenidas torrenciales, que se pueden presentar en los momentos donde las condiciones de lluvia superen los 400 mm de lluvia acumulada en 30 días; alto riesgo de taponamiento	4.961796745,-75.6250961
CT-02688-2020	Pereira	Urbano	Paz del Río	Carrera 9 No. 10B-07 hasta Carrera 9 No. 8E-35	04/11/2020	1023704	1156058	4.809105104	-75.67083571	Inundación	CARDER	Las viviendas ubicadas en la carrera 9 Bis entre las casas 10B-07 y 8E-35, a la orilla izquierda del río Otún, ocupan franja de protección del mismo y se han clasificado en el rango del riesgo Hidrológico No Mitigable	4.809105104,-75.67083571
CT-02769-2020	Dosquebradas	Urbano	Urbanización El Mirador	Carrera 20 con calle 57ª-63	26/06/2020	1027167	1156993	4.840394126	-75.66234471	Movimiento en masa	CARDER	Durante la visita, se evidencio que en el cuerpo de la ladera no se observan cicatrices antiguas o recientes de procesos erosivos, pero si hay ladeamiento y daños de la estructura del cerramiento.	4.840394126,-75.66234471
CT-02788-2020	Dosquebradas	Rural	Gaitán alto	La Margarita	18/11/2020	1022752	1158112	4.800460315	-75.65234313	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Algunos individuos arbóreos presentan condiciones de riesgo para los usuarios de la vía, tanto peatonales como vehiculares, ya que son susceptibles al volcamiento, ruptura de las ramas o por sus condiciones de ubicación o fitosanitaria requieren ser cortados	4.800460315,-75.65234313
CT-02818-2020	Pereira	Urbano	Olimpico II	calle 81 # 18B-49	04/11/2020	1023066	1147705	4.803488504	-75.74612487	Socavación lateral	CARDER	Aunque desde hace varios meses se ha presentado un problema de socavación de ribera a un costado del barrio Olímpico II, el avance de los daños sobre la infraestructura del conjunto residencial no se ha visto incrementado	4.803488504,-75.74612487

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02866-2020	Pereira	Urbano	Villa Elisa	Manzana 6 casa 3	06/08/2020	1022561	1149800	4.798885914	-75.72725346	Estructural	CARDER	La zona presenta construcción acelerada de viviendas que para su desarrollo no evidencian intervenciones preliminares adecuadas terreno, lo que dio lugar a irregularidades en el talud conformado, y las viviendas en su mayor parte no cumplen la norma NSR 10	4.798885914,-75.72725346
CT-02867-2020	Dosquebradas	Urbano	Variante El Pollo	Villa de la Merced	24/08/2020	1027982	1155714	4.847785988	-75.6738563	Movimiento en masa	CARDER	Se puede evidenciar procesos de subsidencia significativo dentro de la unidad residencial producto del tipo de lleno generado inicialmente para la construcción de la vía, así como posible mal estado de tubería subterránea que pasa por la zona	4.847785988,-75.6738563
CT-02868-2020	Pereira	Rural	Mundo Nuevo	Finca Vila Pili Mundo Nuevo	14/08/2020	1020125	1156159	4.77674794	-75.66999172	Movimiento en masa	CARDER	El fenómeno de remoción en masa que se presentó en la zona, fue producto del inadecuado manejo y entrega de las aguas lluvias y de escorrentía que bajan por la ladera, siendo esta una pendiente moderada corta e irregular y el estado de su cobertura vegetal	4.77674794,-75.66999172
CT-02869-2020	Pereira	Rural	Pital de Combia	Santana vía Oriental-Pital de Combia	23/11/2020	1027169	1146571	4.840602097	-75.75627298	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural a bosque de galería en especial a los relictos de guadua y bambú son detonante para el deterioro del recurso ya que se degenera y se convierte en una amenaza para los drenajes por el volcamiento sobre los cauces de los drenajes	4.840602097,-75.75627298
CT-02946-2020	Marsella	Rural	San Andres	Finca El Resplandor	26/08/2020	1032529	1152440	4.888953436	-75.70327986	Movimiento en masa	CARDER	Proceso erosivo con condiciones de relegalización y presencia de trinchos dobles hacia la parte alta y media, en la cabecera del deslizamiento, sus características son retrogresivas, presenta surcos sobre la ladera por inadecuado manejo de aguas de escorrentía	4.888953436,-75.70327986
CT-02966-2020	Pereira	Urbano	Guadualito	Casa 8 Guadualito Sector Llano Grande	01/12/2020	1025861	1149880	4.828718219	-75.72647364	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Por falta de mantenimiento silvicultural de los guaduales ubicados en las zonas forestales protectoras de las quebradas se generó gran afectación principalmente, a tres hogares asentados sin los retiros de la quebrada, en el barrio Guadualito	4.828718219,-75.72647364
CT-03034-2020	Dosquebradas	Rural	Buenavista	El Balcón de La Comadreja	10/12/2020	1025934	1158178	4.829225106	-75.65168844	Movimiento en masa	CARDER	El predio está delimitado en cerca con alambre de púa y postes de concreto, a menos de 5 metros donde se encuentra hincado el cerco se evidencia subsidencia y grietas, pero no fue posible estimar la profundidad de las mismas	4.829225106,-75.65168844
CT-03035-2020	Pereira	Rural	Entrada N° 5 -Km 7- vía Armenia	Tataqui	19/11/2020	1018155	1154742	4.758964502	-75.682797	Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo se dio por desconfinamiento del talud producto del tipo del suelo y el inadecuado manejo de las aguas de escorrentía y aguas lluvias que provienen de la parte alta	4.758964502,-75.682797
CT-03086-2020	Dosquebradas	Rural	El Cofre	Sector El Cofre límites con Barrio Los Guamos	23/11/2020	1029756	1157169	4.863796046	-75.66070973	Movimiento en masa	CARDER	La zona presenta afectación de la ZFP de la Q. El Cofre (Cordoncillo), producto de la actividad antrópica, esto ha generado procesos erosivos sobre la ladera, producto de la pérdida del talud e incrementando el grado de humedad y la perdida de suelo	4.863796046,-75.66070973
CT-03177-2020	Pereira	Rural	San Marino	Finca Maracaibo	07/09/2020	1028507	1143436	4.852753164	-75.7845049	Movimiento en masa	CARDER	La ladera se encuentra estable, sin agrietamientos o asentamientos, que manifiesten inestabilidad del terreno o remociones en masa. Se reconoce que la limpieza de la maleza se realiza mediante fumigación, labor que no es correcta debido a que descubre el suelo	4.852753164,-75.7845049
CT-03178-2020	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Maracay	Calle 19 N° 13-15	03/09/2020	1025773	1154763	4.827833602	-75.68246806	Socavación lateral	CARDER	La quebrada Frailes en el sector del conjunto Maracay, presenta socavación en sus márgenes, debido a las condiciones hidráulicas o trayecto con meandros agudos que generan gran impacto de las aguas en los costados	4.827833602,-75.68246806

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03179-2020	Pereira	Rural	Alto Erazo	Finca San Carlos	24/11/2020	1027577	1149240	4.844243248	-75.73221097	Movimiento en masa	CARDER	De acuerdo con lo observado en el punto de falla existe afloramientos de agua de alto caudal, lo cual aunado a precipitaciones altas posiblemente provoco la saturación del terreno y la ocurrencia del deslizamiento rotacional	4.844243248,-75.73221097
CT-03180-2020	Pereira	Urbano	Entrada del Ecohotel La Casona	Entrada #5 Vía Pereira - Armenia	24/11/2020	1024703	1148663	4.818271001	-75.7374623	Movimiento en masa	CARDER	Debido a la construcción hace 3 meses de una vivienda en la corona del talud se generaron cortes y llenos de ladera los cuales actualmente se encuentran en procesos erosivos porque no está confinado	4.818271001,-75.7374623
CT-03186-2020	Dosquebradas	Urbano	El Refugio y Cerezos	Barrio El Refugio y Cerezos (verificación de labores del cauce)	27/07/2020	1025809	1154548	4.828163036	-75.68440503	Socavación lateral	CARDER	Los problemas de socavación lateral han afectado gravemente el sistema de alcantarillado, sin embargo, la limpieza realizada por la alcaldía de Dosquebradas mejorara las condiciones hidráulicas en el sitio	4.828163036,-75.68440503
CT-03204-2020	Pereira	Urbano	San Nicolas	Calle 32 # 14b-07 y 14b-03	28/08/2020	1023739	1152175	4.809492889	-75.70582871	Estructural	CARDER	La vivienda se encuentra sin problemas de estabilidad en condiciones seguras. La grieta existente, se considera grieta de dilatación debido a que la estructura del andén se realizó independiente a la estructura de la casa	4.809492889,-75.70582871
CT-03207-2020	Dosquebradas	Rural	La Unión	Finca o terreno propiedad del Señor José Leyva	28/08/2020	1028350	1154063	4.851143588	-75.68872913	Estructural	CARDER	La vivienda no posee licencia de construcción. No se evidencian arboles cortados o daños al medio ambiente. La vivienda presenta cubierta sin canales, por lo cual se realizan las recomendaciones respectivas	4.851143588,-75.68872913
CT-03208-2020	Dosquebradas	Rural	Filo bonito	Filo Bonito	25/08/2020	1028964	1156064	4.856657004	-75.67068355	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda se encuentra en riesgo, debido a las condiciones del terreno, el deterioro de la misma y la evidencia de grietas. Las aguas de escorrentía de la vía, se encuentran concentradas en dicho punto, siendo el detonante de los problemas del terreno	4.856657004,-75.67068355
CT-03209-2020	Pereira	Urbano	Los Fundadores	Calle 11B 5C Lote 57	01/09/2020	1069814	1116056	5.226656946	-76.03069299	Estructural	CARDER	La ladera donde se localiza el lote 57, presenta alta pendiente, con problemas de aguas de escorrentía. En la ladera se evidencian asentamientos subnormales, los cuales aportan aguas residuales a ladera	5.226656946,-76.03069299
CT-03211-2020	Dosquebradas	Urbano	Quebrada Miraflores – sector tres canchas	Barrio Camilo Torres-plan 3. Zona 7	25/08/2020	1027789	1157831	4.846001322	-75.65478064	Movimiento en masa	CARDER	Se evidencia un área inestable con deslizamientos en masa y asentamiento del terreno, en la parte baja se localiza la quebrada Miraflores, por lo cual se supone un posible bloqueo de la quebrada ante remociones en masa	4.846001322,-75.65478064
CT-03212-2020	Dosquebradas	Urbano	Bombay	Carrera 14 con Diagonal 65	28/08/2020	1027604	1156669	4.844350829	-75.66525651	Estructural	CARDER	El puente presenta condiciones estables, se evidencia una oscilación del puente específicamente en el centro de la luz del puente.	4.844350829,-75.66525651
CT-03213-2020	Dosquebradas	Urbano	Los Naranjos	Calle 57 # 12 -09	27/07/2020	1027455	1156388	4.84300911	-75.66779178	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda presenta condiciones estables, el terreno no tiene grietas o asentamientos que comprometan su estabilidad. Los problemas se ocasionaron por la ruptura de un tubo de SERVICIUDAD, también hay mal manejo de aguas de escorrentía	4.84300911,-75.66779178
CT-03214-2020	Dosquebradas	Rural	La Cima	Finca Kurubany Técnica	28/08/2020	1029295	1155178	4.85966596	-75.67866254	Estructural	CARDER	Es importante terminar las labores, recogiendo las aguas de escorrentía de los senderos, mediante cunetas y disposición final mediante tubería hasta la parte baja donde existe una quebrada	4.85966596,-75.67866254
CT-03215-2020	Pueblo Rico	Rural	Jamarraya	Predio denominado El Jardín	01/09/2020	1075050	1112910	5.274044925	-76.05898973	Movimiento en masa	CARDER	La finca el Jardín presenta buena recuperación del deslizamiento ocurrido hace un año. En el sitio del deslizamiento se observa vegetación, y plantas de caña dulce.	5.274044925,-76.05898973

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03217-2020	Dosquebradas	Urbano	Olaya Herrera	Carrera 31 calle 11 y 12 Barrio Olaya Herrera	27/07/2020	1024490	1155731	4.816216878	-75.67376805	Inundación	CARDER	La inundación de una de las casas fue producto de: la concentración excesiva de aguas de escorrentía que se esta presentando aguas arriba, la falta de capacidad del box Culvert en la carrera 31 y finalmente por la cota de altura de la vivienda que se inundó	4.816216878,-75.67376805
CT-03218-2020	Dosquebradas	Urbano	La Capilla	carrera 20 # 65-10	24/07/2020	1027470	1157307	4.843127402	-75.65950914	Inundación	CARDER	Las viviendas que lindan con la Q. La Soledad, presentan acumulación de basuras y escombros en la quebrada, generando algunos desbordamientos de la quebrada, sin embargo, las viviendas se encuentran en cotas superiores descartando problemas de inundación	4.843127402,-75.65950914
CT-03219-2020	Dosquebradas	Rural	Agua azul	Finca la fuyera	24/07/2020	1030784	1158182	4.873070128	-75.65156038	Estructural	CARDER	La vivienda que se encontraba con problemas de estabilidad fue demolida, mitigándose el riesgo que presentaban las personas que en ella habitaban	4.873070128,-75.65156038
CT-03220-2020	Dosquebradas	Rural	La Esmeraldas baja	Carrera 20 # 65-10	24/07/2020	1026796	1154281	4.837090817	-75.6867931	Movimiento en masa	CARDER	Los problemas que originaron el deslizamiento superficial y que actualmente presenta profundización a manera de cárcava, se atribuyen a la falta de obras civiles para la entrega de las aguas de escorrentía provenientes de la vía	4.837090817,-75.6867931
CT-03221-2020	Pereira	Rural	La Meca – Corregimiento de Altagracia	Finca Villa Sambony	24/11/2020	1016149	1150427	4.740906911	-75.72171665	Movimiento en masa	CARDER	La Finca Villa Sambony presenta problemas de estabilidad con la existencia de grietas en el terreno de aproximadamente 80 centímetros de profundo con demarcación de características propias de falla rotacional.	4.740906911,-75.72171665
CT-03222-2020	Dosquebradas	Urbano	Lusitania	Transversal 3 con carrera 2	19/11/2020	1026979	1155157	4.83872894	-75.67889488	Socavación lateral	CARDER	En el sector evaluado se reconocen problemas de socavación lateral con incidencia directa en afectación de la base de bambú localizado en la Cra 2 Tv 3. Se evidencian asentamientos subnormales a lo largo de la margen izquierda de la Q. Dosquebradas	4.83872894,-75.67889488
CT-03264-2020	Santa Rosa de Cabal	Rural	Fermin López	Finca La Libertad	27/07/2020	1034019	1164867	4.90218395	-75.59124675	Movimiento en masa	CARDER	En el sitio se presenta una erosión concentrada en medio de una cárcava por donde discurren aguas de escorrentía, ante fuertes lluvias cae material a la vía, bloqueando el acceso a la finca La Libertad	4.90218395,-75.59124675
CT-03274-2020	Dosquebradas	Rural	La Argentina, Alto del Nudo, y Arenillo	Recorrido vía que comunica las veredas mencionadas	19/11/2020	1031040	1152674	4.875487936	-75.70119824	Movimiento en masa	CARDER	Durante el recorrido, se evidenciaron problemas relacionados con el mantenimiento de la vía terciaria de responsabilidad exclusiva de la Gobernación y el municipio. Taponamientos antrópicos de las transversales de la vía	4.875487936,-75.70119824
CT-03301-2020	Marsella	Rural	El Kiosco	Vereda El Kiosco 50 metros antes del puente sobre el río San Francisco	22/12/2020	1040894	1151101	4.964601459	-75.71519448	Estructural	CARDER	La ampliación que se adelanta a la vivienda visitada no cumple las normas vigentes para este tipo de edificaciones. Por consiguiente se concluye que no hay diseño aprobado o en caso de existir no se construye de acuerdo a sus lineamientos	4.964601459,-75.71519448
CT-03308-2020	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Rincón de la Pradera	Transversal 21 diagonal 15c-44	02/10/2020	1025132	1155828	4.822018958	-75.67288196	Socavación lateral	CARDER	Actualmente la quebrada Frailes ha cambiado su rumbo hacia la margen derecha, dejando sin flujo alguno el recorrido que presentaba el cauce en la margen izquierda la cual estaba afectando de manera directa al conjunto Rincón de la Pradera	4.822018958,-75.67288196
CT-03309-2020	Pueblo Rico	Rural	La Soledad	Predio El Porvenir	24/09/2020	1071309	1114567	5.240196192	-76.04409996	Movimiento en masa	CARDER	La finca presenta topografía de alta pendiente, la vivienda se localiza en la corona de la ladera sin la evidencia de grietas o asentamientos. Se adelantan labores de corte de vegetación en la ladera dichas acciones afectan la estabilidad del terreno.	5.240196192,-76.04409996

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03310-2020	Pereira	Urbano	Los Conquistadores	Manzana 1 Casa 3	23/10/2020	1022445	1148339	4.797863125	-75.7404221	Inundación	CARDER	Como antecedente se tiene que las inundaciones ocurridas en el barrio Los Conquistadores, se atribuyen a la obstrucción de la boca de entrada del box culvert, así mismo por el bloqueo de la estructura de retención de sólidos	4.797863125,-75.7404221
CT-03311-2020	Dosquebradas	Urbano	Pedregales	Calle 1 A 10 W casa 269	27/10/2020	1024121	1152224	4.81294545	-75.7053802	Movimiento en masa	CARDER	Se evidencio que las contribuciones de agua que saturaban el talud provenían de la casa 34 localizada en la parte alta, sin embargo, la empresa Serviciudad soluciono los problemas. No se reconocen grietas o asentamientos que pudieran afectar la estabilidad	4.81294545,-75.7053802
CT-03312-2020	Dosquebradas	Rural	Santa Ana	Finca La Mortoría	02/10/2020	1028732	1154233	4.854593855	-75.68718992	Movimiento en masa	CARDER	Se identifica grieta que demarca posible remoción en masa, con características rotacionales, actualmente con 1 metro de profundidad. El sector presenta antecedentes de inestabilidad, por lo cual se debe hacer monitoreo de la grieta u asentamientos del terreno	4.854593855,-75.68718992
CT-03313-2020	Apía	Rural	La Farallona	Quebradas La Línea – a la altura de la finca La Paloma	06/10/2020	1062716	1123163	5.162371995	-75.96670876	Inundación	CARDER	La quebrada La Línea presenta características topográficas de alta pendiente, con cauce angosto. Como posibles causas de la creciente súbita se plantea posible obstrucción del cauce por caída de árboles y represamiento de las aguas.	5.162371995,-75.96670876
CT-03314-2020	Dosquebradas	Urbano	San Diego	Carrera 23 # 57ª- 76 – Balcones de Alejandría	22/09/2020	1026932	1157301	4.838263855	-75.65957334	Movimiento en masa	CARDER	El muro posee gran altura y pendiente casi vertical, lo cual vulnera sus condiciones al volcamiento. Las llantas utilizadas no fueron traslapadas y tampoco amarradas, por lo cual el muro no trabaja de manera unificada pudiéndose presentar desprendimientos	4.838263855,-75.65957334
CT-03315-2020	Dosquebradas	Urbano	La Esneda	Evaluación de la ladera localizada al frente de la Mz O casa 11	23/10/2020	1025136	1152896	4.822109241	-75.69930558	Movimiento en masa	CARDER	La ladera norte del río Otún en el barrio La Esneda, debe ser objeto de constante monitoreo por parte de la Alcaldía de Dosquebradas debido a sus características de alta pendiente y antecedentes de deslizamientos	4.822109241,-75.69930558
CT-03316-2020	Pereira	Urbano	Belmonte	Carrera 14 # 97-45 Conjunto Residencial Puerto Madero II	13/11/2020	1023865	1146367	4.810735414	-75.75816926	Movimiento en masa	CARDER	. El conjunto presenta taludes que requieren intervención para mejorar su estabilidad para lo cual la CARDER podrá suministrar el material vegetal.	4.810735414,-75.75816926
CT-03317-2020	Dosquebradas	Rural	Filo Bonito	Lote 6	10/09/2020	1028364	1156238	4.851229555	-75.66912662	Movimiento en masa	CARDER	El predio se localiza en la zona forestal protectora de la quebrada, las estructuras u edificaciones se encuentran realizadas hasta borde de quebrada. Se reconocen suelos tipo lleno en ambas márgenes de la quebrada	4.851229555,-75.66912662
CT-03318-2020	Pereira	Rural	Esperanza Galicia	Carrera 15 N° 176-40 y N° 176-56	30/10/2020	1022621	1139495	4.79960576	-75.82012312	Inundación	CARDER	Como antecedente se tiene que en el 2019 ocurrieron las inundaciones de las viviendas mencionadas, lo cual, guarda relación con causas atribuidas al bloqueo o taponamiento de las tuberías de evacuación de aguas de escorrentías del Conjunto Los Pizamos.	4.79960576,-75.82012312
CT-03319-2020	Pereira	Urbano	Ciudadela del Café – Barrio Comfamiliar	Manzana 3 casa 13	22/09/2020	1025201	1149098	4.822765456	-75.73353309	Movimiento en masa	CARDER	Por parte de la Alcaldía de Pereira se deben adelantar las gestiones para la consecución de obras de protección y contención de la margen izquierda de la quebrada El Erazo en el punto evaluado	4.822765456,-75.73353309
CT-03320-2020	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Cerrado Quintas de Aragón	Transversal 49 Diagonal 6 # 2-60	18/09/2020	1025932	1155954	4.829248859	-75.67173155	Movimiento en masa	CARDER	Las márgenes de la quebrada que linda con el Conjunto Quintas de Aragón, presenta condiciones estables sin evidencia de agrietamientos o asentamientos	4.829248859,-75.67173155
CT-03321-2020	Pereira	Urbano	Perla del Sur	Manzana 15, casas 15 y 31	22/09/2020	1022136	1147510	4.795084168	-75.74789851	Movimiento en masa	CARDER	La ladera localizada en la Mz 15, presenta intervenciones en la ZFP las cuales consisten en el corte de material vegetal y ampliación de viviendas. La ladera presenta antecedentes de deslizamientos antiguos por lo cual se evidencia problemas de estabilidad	4.795084168,-75.74789851

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03322-2020	Santuario	Urbano	A 1000 metros de distancia aprox. Del barrio o sector Coroza	Predio La Pradera – Proyecto de vivienda	28/09/2020	1052194	1124399	5.067220599	-75.95572844	Movimiento en masa	CARDER	El predioLa Pradera, presenta condiciones estables, en algunos puntos específicos suelo rocoso de fácil fracturamiento, por lo cual es necesario adelantar un estudio de suelos con el fin de que se determinen las cimentaciones de las futuras viviendas.	5.067220599,-75.95572844
CT-03323-2020	Dosquebradas	Rural	Santa Ana alto	Finca Travesías	14/08/2020	1029582	1154259	4.86227768	-75.68693985	Movimiento en masa	CARDER	El proceso erosivo que se generó en la vivienda fue producto de la actividad antrópica producida hacia la parte baja del talud, en combinación con el tipo de pendiente asociado y el tipo de suelo siendo este un suelo con condiciones de plasticidad moderados	4.86227768,-75.68693985
CT-03324-2020	Dosquebradas	Urbano	Sector de Macro	Conjunto residencial Tadaima	19/10/2020	1025943	1154272	4.829379548	-75.68688994	Avenida torrencial	CARDER	La zona presenta aun problemática producto de eventos torrenciales que se han presentado en los últimos 2 años producto del fenómeno de la niña, ocasionando daños significativos sobre las obras existentes, y procesos erosivos en ambas márgenes de la Q. Frailes	4.829379548,-75.68688994
CT-03325-2020	Dosquebradas	Rural	La Cima	Finca La Amoladora	27/10/2020	1029128	1155520	4.858149824	-75.67558333	Estructural	CARDER	La vivienda principal, construida en estructura de bahareque y cubierta de teja de barro, muestra deficiencias por su antigüedad y falta de mantenimiento adecuado. No se cumple normas. Se evidencia hundimiento de tramos de cubierta	4.858149824,-75.67558333
CT-03326-2020	Dosquebradas	Rural	La Esperanza	Finca La Miranda, Km 7 vía La Romelia El Pollo	27/10/2020	1025687	1151493	4.827116072	-75.7119398	Estructural	CARDER	La edificación no cumple normas NSR-10, está construida en estructura mixta. Se demolió pared en primer piso y se dejó la viga de amarre funcionando con viga simplemente apoyada, función que no puede cumplir teniendo en cuenta su sección y refuerzo	4.827116072,-75.7119398
CT-03328-2020	Pereira	Urbano	Portal de Las Mercedes	Calle70 Bis entre carreras 36 a 38	20/10/2020	1022966	1149411	4.80255426	-75.73075196	Movimiento en masa	CARDER	La falta de mantenimiento en las cunetas, permite que las aguas que circulan por ellas en época de lluvias, logren infiltrarse al suelo, causando erosión e infiltración del mismo, generando factores de inestabilidad.	4.80255426,-75.73075196
CT-03329-2020	Dosquebradas	Rural	Villa Diana	Finca Villa Diana	22/09/2020	1026652	1152244	4.835826443	-75.705154	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda visitada presenta una edificación en mampostería confinada, aunque se observa un muro a modo de antepecho en bloque de cemento, no es claro que cumpla funciones de obra de contención	4.835826443,-75.705154
CT-03332-2020	Pereira	Rural	Puerto Caldas	Hacienda La Tigrera	04/12/2020	1022956	1150698	4.802440855	-75.71915361	Movimiento en masa	CARDER	El río La Vieja en la confluencia con el río Cauca ha desviado su curso recostándose sobre la margen derecha, lo cual posiblemente esté relacionado con la falta de coberturas de protección que han favorecido la erosión de orillas	4.802440855,-75.71915361
CT-00001-2021	Pereira	Urbano	Villa Elisa	Manzana 3, casa 6	04/01/2021	1022799	1149458			Movimiento en masa	CARDER	Las intervenciones antrópicas que se han realizado al talud posterior y en varias viviendas de la Mz 6 del barrio Villa Elisa, evidencian un potencial panorama de riesgo, al realizar cortes verticales en la base, quitando soporte y generando taludes verticales	
CT-00054-2021	Balboa	Rural	Km 6 vía Cachipay Balboa	Via al costado del evento	05/01/2021	1022956	1150698			Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En el kilómetro 6 entre del sector de Cachipay y el municipio de Balboa se presentó colapso de un árbol que obstruyó provisionalmente la vía sin causar daño aparente sobre ella	
CT-00087-2021	Marsella	Rural	Resguardo Indígena Altomira	Resguardo Indígena Altomira	30/11/2020	1037499	1143920	4.93403877	-75.77998605	Movimiento en masa	CARDER	Deslizamiento rotacional de poca profundidad por causas atribuibles a la saturación del suelo por aguas de escorrentía provenientes de la vía y viviendas cercanas, el deslizamiento no presenta grietas o asentamientos laterales	4.93403877,-75.77998605

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00088-2021	Pereira	Urbano	San Fernando	Barrio San Fernando	02/12/2020	1023378	1148528	4.806294642	-75.73870237	Movimiento en masa	CARDER	Los desprendimientos de tierra observados en el sector frente a la Mz 21 son muy pequeños, y corresponden a volúmenes mínimos de material superficial. Los árboles de gran tamaño y peso localizados en su corona muestran verticalidad	4.806294642,-75.73870237
CT-00089-2021	Pereira	Urbano	Rincón de Unicentro	Rincón de Unicentro	06/01/2021	1023513	1148016	4.80752417	-75.74331423	Movimiento en masa	CARDER	En zona verde del conjunto residencial Senderos de Unicentro se han detectado varios hormigueros (Arriera), que por su ubicación potencialmente pueden causar alguna afectación al conjunto residencial Rincón de Unicentro, debido a la afectación de los suelos	4.80752417,-75.74331423
CT-00090-2021	Mistrató	Rural		Ladera noroccidental	16/10/2020	1077936	1134767	5.299782705	-75.86180274	Movimiento en masa	CARDER	Las obras de mitigación construidas en la ladera nor-occidental del municipio de Mistrató no han tenido la durabilidad en el tiempo debido entre otros factores a la falta de un mantenimiento y el uso del sector para la ganadería	5.299782705,-75.86180274
CT-00091-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Planadas	La Palma	30/12/2020	1022083	1160595	4.79436535	-75.62997979	Movimiento en masa	CARDER	La noche del 29 al 30 de diciembre de 2020, se presentó desprendimiento de enorme roca desde el predio La Palma de la vereda Planadas	4.79436535,-75.62997979
CT-00092-2021	Dosquebradas	Urbano	Los Naranjos	Calle 14, carrera 46	15/12/2020	1027028	1156236	4.839151756	-75.66916965	Movimiento en masa	CARDER	No se evidenció problemas de socavación y erosión lateral en las márgenes de la quebrada Los Molinos a la altura de la carrera 14 A. excepción de acumulación de basuras y otros elementos que la comunidad arroja sobre el lugar	4.839151756,-75.66916965
CT-00093-2021	Pereira	Urbano	El Dorado	Canchas barrio El Dorado	15/12/2020	1022956	1150698	4.802440855	-75.71915361	Socavación lateral	CARDER	En la margen izquierda del río Consota se ha ido produciendo un proceso de erosión lateral sobre su costado izquierdo donde se ubica el barrio El Dorado, provocando la caída parcial del guadual.	4.802440855,-75.71915361
CT-00094-2021	Dosquebradas	Urbano	Carbonero I – Agua Azul	Conjunto residencial El Carbonero, Diagonal 69 A, Transversal 15	15/12/2020	1028114	1157239	4.848950614	-75.66010984	Socavación lateral	CARDER	La Q. ha ejercido acción erosiva en la base de los taludes reflejándose en deslizamientos, se evidencia intervenciones de limpieza y descolmatación del cauce y siembra de material vegetal para mejorar las condiciones y minimizar los efectos de la socavación	4.848950614,-75.66010984
CT-00095-2021	Pereira	Urbano	Poblado I	Frente a manzana F casa 6	11/12/2020	1023190	1152143	4.804530263	-75.70612702	Estructural	CARDER	La vía principal del barrio El Poblado, incrementará su tráfico con el nuevo acceso que se construye para el conjunto La Gran Reserva, ubicado al costado opuesto del río Consota	4.804530263,-75.70612702
CT-00098-2021	Dosquebradas	Urbano	Milan	Calle 25 No 16-47	02/12/2020	1025982	1155246	4.829714069	-75.67811128	Socavación lateral	CARDER	Se evidencia ocupación de franja forestal protectora de la Q. Cañaveral por parte de la ocupación que hay en su margen derecha por el lavadero Oasis, igual situación se presenta en la margen izquierda con el establecimiento denominado Taller de Autos Milán	4.829714069,-75.67811128
CT-00099-2021	La Virginia	Rural	Vía La Virginia Viterbo	Finca La Guajira	05/01/2021	1037488	1134763	4.934095467	-75.8625289	Socavación lateral	CARDER	En la Q. El Cairo a lado y lado de sus riberas se presentó desprendimiento de volúmenes de tierra y daño parcial de obras de protección de riberas, afectando el predio La Guajira costado izquierdo de la Virginia y costado derecho, departamento de Caldas	4.934095467,-75.8625289
CT-00100-2021	Dosquebradas	Rural	Aguazul	Finca El Edén	09/12/2020	1029983	1158465	4.865823504	-75.64902507	Estructural	CARDER	El predio visitado presenta alta pendiente y sobre ella se localizan 3 viviendas. La edificación intermedia presenta mayores problemas asociados al riesgo	4.865823504,-75.64902507

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00233-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Campo Alegre	Centro de Visitantes o Distrito de Conservación de Suelos Campo Alegre: Predio La Floresta	05/01/2021	1029858	1166544	4.864535094	-75.57621591	Estructural	CARDER	La edificación no cumple normas estructurales vigentes y dadas las características de su construcción y la antigüedad, llevarla a cumplir los requerimientos vigentes, implican que hay que partir de una adecuada cimentación	4.864535094,-75.57621591
CT-00236-2021	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias	Centro de visitantes Las Hortensias	20/11/2020	1030097	1151979	4.866975604	-75.7074795	Estructural	CARDER	La edificación presenta deterioro en paredes y pisos manifestados en fisuras y grietas. La estructura inicial de la edificación no se ajustaba a las normas por lo cual fue necesario adicionar elementos como columnas y vigas que fueron construidas por el interior	4.866975604,-75.7074795
CT-00267-2021	Pereira	Urbano	Pimpollo	Sector de Libaré Pimpollo, carrera12 E No. 18 – 20 E (“Tienda y Estanquillo La Marina. Parqueadero”) y sector de viviendas de la calle 18 E frente entrada a la planta de proceso de Pimpollo	10/02/2021	1022749	1157375	4.800447034	-75.65898486	Movimiento en masa	CARDER	Se detecta una entrega en tubería, que dispone de forma inadecuada aguas sobre la vía a La Florida desde el predio “Tienda y Estanquillo La Marina. Parqueadero”, se evidencia un movimiento de tierra para el 2 semestre del año 2019, desconociéndose su destinación.	4.800447034,-75.65898486
CT-00498-2021	Marsella	Rural	La Ceja	La Guillermina	11/03/2021	1033833	1148035	4.900822575	-75.74295965	Movimiento en masa	CARDER	Se debe esperar el estudio geotécnico para estabilización del sector La Paloma en finca La Guillermina, que realizará la Gobernación a través de la S. de Infraestructura, para el sitio donde se ha presentado un deslizamiento afectando la vía durante el último mes	4.900822575,-75.74295965
CT-00499-2021	Dosquebradas	Rural	Sector El Cofre límites con Barrio Los Guamos	Parte baja diagonal puente amarillo- finca La Secreta	23/11/2020	1029752	1157144	4.863760359	-75.66093512	Socavación lateral	CARDER	La erradicación de la vegetación de la franja de protección de la quebrada para convertirlos en áreas cultivables y de construcción de viviendas subnormales ha facilitado el cambio de la dinámica generando socavación de la base de las laderas	4.863760359,-75.66093512
CT-00563-2021	Pereira	Urbano	Avenida Circunvalar	Comfamiliar Avenida Circunvalar 3-01	18/03/2021	1023380	1154991	4.806195821	-75.68045744	Estructural	CARDER	Las fisuras principales pueden ir acompañadas de fisuras horizontales bajo el piso y cimentación del parqueadero. Las principales causas son la contracción y dilatación de los materiales por la humedad, cambios de temperatura entre otros	4.806195821,-75.68045744
CT-00565-2021	Dosquebradas	Urbano	Calle de Las Aromas – La Badea	Ficha 10700070007000 (Matricula 294-0015989)	18/03/2021	1025161	1153508	4.822324039	-75.69378965	Movimiento en masa	CARDER	Se trata de la Ladera Norte del R. Otún, en predios de la CARDER adquiridos para la protección de la misma y donde se ejecutaron obras de estabilización, y se requiere de la implementación de acciones de mantenimiento, por parte de la Administración Municipal	4.822324039,-75.69378965
CT-00570-2021	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Aguazul	Manzana 11 casa 11B, Portería 1	18/03/2021	1028284	1157292	4.850486456	-75.65962898	Socavación lateral	CARDER	Por la dinámica de la Q. Dosquebradas se está presentando socavación de las orillas lo que aunado a la falta de cobertura arbórea y al mal manejo de aguas lluvias y de escorrentía se presentan deslizamientos y subsidencias en la ladera adyacente al conjunto	4.850486456,-75.65962898
CT-00616-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Alto Vásquez-Boquerón	El Túnel	25/03/2021	1029175	1159671	4.858495898	-75.6381714	Movimiento en masa	CARDER	La estabilidad del predio El Túnel está afectada por la carencia de estructuras que garanticen la adecuada entrega de las aguas de escorrentía provenientes de la calzada vial -Ruta 2902 Helicoidal	4.858495898,-75.6381714
CT-00620-2021	Pereira	Urbano	Unidad Residencial Portal de Terranova PH	Carrera 3 39B 112	23/03/2021	1022300	1149892	4.796524696	-75.72642899	Socavación lateral	CARDER	Procesos erosivos y las condiciones de amenaza y afectación que se viene presentando se deben a la socavación lateral y subsidencia del suelo, en un sector de 20 m de longitud, parte posterior del salón social, en la margen derecha de la Q. El Oso	4.796524696,-75.72642899

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00624-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Planadas	Alto Bonito	30/03/2021	1022129	1160399	4.794784938	-75.63174519	Movimiento en masa	CARDER	Dado el recrudecimiento invernal se han generado y reactivado movimientos en masa por sobresaturación, que aunados a las aguas de escorrentía, tipología constructiva de las viviendas, pendientes y usos del suelo, hacen vulnerable las zonas a deslizamientos	4.794784938,-75.63174519
CT-00648-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Planadas	La Esperanza (La Mejora)	25/03/2021	1021878	1159798	4.792527292	-75.63716592	Movimiento en masa	CARDER	Falta implementación de las obras recomendadas por CARDER en el 2017, para el sector, sumado a las condiciones climáticas adversas se generó la desestabilización del predio, se hace necesario la entrega adecuada de las aguas lluvias y de escorrentía de la vía	4.792527292,-75.63716592
CT-00711-2021	Pereira	Urbano	Altos del Otún	Manzana 6 Casa 10	19/03/2021	1022585	1157516	4.798961788	-75.65771726	Movimiento en masa	CARDER	La estabilidad de la ladera está afectada por la carencia de estructuras que garanticen la adecuada entrega de las aguas de escorrentía provenientes de los predios y de la calzada vial localizados en la parte alta del barrio.	4.798961788,-75.65771726
CT-00712-2021	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Alta	La Divisa	23/03/2021	1029617	1153480	4.862608548	-75.69396011	Movimiento en masa	CARDER	La falta de mantenimiento de las cunetas de vías, adecuaciones de los terrenos, aguas provenientes de los techos, mangueras en mal estado aceleran procesos erosivos por sobresaturación en zonas con sobrepastoreo	4.862608548,-75.69396011
CT-00713-2021	Mistrató	Rural	Dosquebradas	San José (Aguacatera Genesis)	29/03/2021	1077938	1135404	5.299789472	-75.85605734	Movimiento en masa	CARDER	El inadecuado manejo de las aguas de escorrentía superficiales por las vías, techos de vivienda y las de la escorrentía natural de las laderas deriva en procesos erosivos en las caras de los taludes así como la modificación del relieve en zonas adyacentes	5.299789472,-75.85605734
CT-00714-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Manantial 2	Carrera 8B 34 A 09	30/03/2021	1032079	1161472	4.884713512	-75.62188353	Estructural	CARDER	Construir puentes utilizando métodos sencillos y baratos como es la reutilización de los neumáticos requiere de análisis estructural ya que no solo afectan la seguridad del tránsito sobre el mismo sino sobre la dinámina propia del drenaje	4.884713512,-75.62188353
CT-00716-2021	Belén de Umbría	Rural	Puente Umbría	Villa Viviana (Restaurante Funvallu)	29/03/2021	1072975	1135274	5.254921986	-75.85731756	Inundación	CARDER	Las islas fluviales o barras están formadas principalmente por depósitos aluviales o sedimentos, arena o grava y aparecen donde la dinámica del río favorece su existencia. Debido al constante flujo del agua dan su forma habitual larga y estrecha	5.254921986,-75.85731756
CT-00741-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	El Lembo	Institución Educativa Pedro Uribe Mejía Sede El Lembo	15/04/2021	1035857	1160331	4.918889383	-75.63209368	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Mal manejo silvicultural de los relictos boscosos, como es el caso de los guaduales cercanas a viviendas, que aunados a la falta de mantenimiento de dichas estructuras, retiros mínimos, mal manejo de aguas lluvias ayudan a la ocurrencia de afectaciones.	4.918889383,-75.63209368
CT-00742-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	El Lembo	La Divisa	15/04/2021	1035872	1160353	4.919024555	-75.6318951	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Relacionado con diversos factores sobre el comportamiento climático y acompañando a periodos de incremento de precipitaciones más recurrentes, afectando viviendas, cultivos y relictos boscosos, afectando los guaduales que no se manejan técnicamente.	4.919024555,-75.6318951
CT-00807-2021	Pueblo Rico	Rural	Bachichí	Subestación de Policía	06/04/2021	1082420	1103480	5.340815842	-76.14394598	Movimiento en masa	CARDER	La afectación de la ladera por deslizamientos está relacionada con procesos de infiltración formando flujos de aguas subterráneas, facilitando procesos de saturación de suelo, deslizamiento y pérdida del sustrato por erosión interna	5.340815842,-76.14394598

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00808-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	San Andresito	Buenavista I y II	15/04/2021	1036958	1163390	4.928782041	-75.60450042	Movimiento en masa	CARDER	Malas prácticas agropecuarias, sobreexplotación de suelos, mal manejo de aguas de escorrentía, aguas lluvias y residuales, mal estado de las conducciones de agua, la pendiente y la falta de cobertura vegetal en las ZFP coadyuvan a la ocurrencia de deslizamientos	4.928782041,-75.60450042
CT-00809-2021	Pereira	Urbano	Sinaí II	Manzana 4 casa 9	13/04/2021	1022724	1150447	4.800347958	-75.72141978	Movimiento en masa	CARDER	El parqueadero se encuentra invadiendo la zona forestal, dicha franja constituye las áreas de especial importancia ecológica, se debe llevar a cabo las acciones a que haya lugar, tendientes a la solución de la problemática del sector del barrio Sinaí II	4.800347958,-75.72141978
CT-00810-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Los Jardines	Calle 23B 7-09	15/04/2021	1031128	1161762	4.876110709	-75.61928839	Movimiento en masa	CARDER	Los suelos de Proteccion de los drenajes urbanos son de importancia ya que son considerados espacio público según la norma, se debe tomar acciones para el cumplimiento de retiros y recuperación y restauración ecológica de los tramos urbanos de ríos y quebradas	4.876110709,-75.61928839
CT-00824-2021	Balboa	Rural	La Ciénaga	Vista Hermosa	13/04/2021	1037950	1123521	4.938450226	-75.96386258	Movimiento en masa	CARDER	Las malas prácticas en el cumplimiento de los requisitos en la apertura de vías privadas como son: corte y llenos, disposición inadecuada de material de excavación, son detonantes en la ocurrencia de procesos erosivos que afectan la movilidad de la comunidad	4.938450226,-75.96386258
CT-00948-2021	Dosquebradas	Rural	Sabanitas bajo	Balneario Las Palmas (El Hoyo)	07/04/2021	1027290	1157746	4.841491852	-75.65555612	Inundación	CARDER	En la adecuación del balneario se altero el cauce de la Q. La Soledad ocupando su ZFP con parte de las áreas recreacionales. Las obras de canalización ocupan esta zona, sus dimensiones reducidas, generan estrangulamiento a la sección hidráulica	4.841491852,-75.65555612
CT-00950-2021	Dosquebradas	Urbano	La Independencia	Manzana O casa 48	29/04/2021	1028242	1157792	4.850097291	-75.65512356	Movimiento en masa	CARDER	Sobre la Q. Manizales en el tramo que ocupan los barrios La Independencia, Libertadores y Divino Niño, se ha presentado una ocupación de ZFP por parte de los predios, hecho que se asocia con la principal problemática y determina condiciones de riesgo	4.850097291,-75.65512356
CT-00952-2021	Pereira	Urbano	Las Albania-2500 Lotes	Sector Tres Canchas	27/04/2021	1022342	1149655	4.79690862	-75.72856409	Socavación lateral	CARDER	La cobertura vegetal de protección y conservación de la ZFP es nula en dicho sector, condición que favorece la aceleración de la socavación lateral, por lo que se requiere efectuar una siembra de especies vegetales de rápido crecimiento y de diferentes estratos	4.79690862,-75.72856409
CT-00953-2021	Pereira	Rural	Amoladora Alta	Finca El Triunfo	05/04/2021	1031574	1150386	4.880357479	-75.72181024	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento presentado ha generado una ladera de pendiente superior a la original, lo que requiere de un tratamiento adecuado para impedir que su avance pueda comprometer la estabilidad de la vivienda del predio	4.880357479,-75.72181024
CT-00954-2021	Dosquebradas	Rural	Aguazul	Finca Bonavista	05/04/2021	1030608	115879	4.826126534	-85.02237209	Movimiento en masa	CARDER	El terreno visitado presenta evidencias de hacer parte de un proceso de remoción en masa ocurrido en el pasado. Por su topografía las aguas lluvias y de escorrentía ruedan hacia él. Presenta agrietamientos en la mayor extensión de su área	4.826126534,-85.02237209
CT-00955-2021	Dosquebradas	Rural	Sector El Higuerón - La Unión	Finca Aleván	07/04/2021	1028965	1153795	4.856708385	-75.69113315	Movimiento en masa	CARDER	En la finca Aleván, sector El Higuerón se presentó deslizamiento de tierra sobre quebrada que cruza su parte baja con desprendimientos de árboles que han obstruido el cauce	4.856708385,-75.69113315

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-00956-2021	Pereira	Rural	La Carolina (La Honda)	Donde Henry	13/04/2021	1031887	1142825	4.883321398	-75.78995371	Movimiento en masa	CARDER	La planta de vetiver es una gramínea perenne, como no tiene rizoma radicular o hace enraizados. La planta puede soportar sequías extremas debido a su alto contenido de sales de la savia de sus hojas, así como inundaciones por largos periodos	4.883321398,-75.78995371
CT-00957-2021	Dosquebradas	Urbano	Santiago Londoño	Manzanas 4 y 7	31/03/2021	1024015	1156771	4.811903334	-75.6644044	Movimiento en masa	CARDER	En el tramo correspondiente a las manzanas 4 y 7 del barrio Santiago Londoño, debido a las intervenciones que se hacen de forma ilegal, se ha generado problemática que afecta ambas riberas y coloca en riesgo las viviendas aledañas	4.811903334,-75.6644044
CT-00958-2021	Dosquebradas	Rural	Frailes	Finca Corrales	29/04/2021	1024493	1157588	4.816209253	-75.65703268	Movimiento en masa	CARDER	La vulnerabilidad de esta zona se encuentra afectada de forma negativa por la acción de construir viviendas en un territorio de fragilidad ambiental, cambiando el uso del suelo de protección a “residencial”.	4.816209253,-75.65703268
CT-00959-2021	Pereira	Urbano	Entrada 12 Cerritos	Liceo Merani	20/04/2021	1023263	1139613	4.805408034	-75.81904902	Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta el cuerpo del talud por deslizamientos contiguo a la cancha de futbol del Liceo está relacionada con procesos de infiltración formando flujos de aguas subterráneas a través de la estructura del suelo	4.805408034,-75.81904902
CT-00960-2021	Dosquebradas	Urbano	Venus	Mz 8 Casa 18	20/04/2021	1027719	1157705	4.845370894	-75.65591752	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La vertiente a la altura del barrio Venus y Camilo Torres, donde se ha presentado el volcamiento de un árbol, En el sector y debido a los vendavales que reinan por la ola invernal, debe ser sujeto a la recuperación y repoblamiento forestal	4.845370894,-75.65591752
CT-00961-2021	Pereira	Urbano	Boston / La Florida	Lote frente a la carrera 24 No 21-52	26/04/2021	1022772	1152983	4.800736098	-75.69856453	Movimiento en masa	CARDER	Sobre franja de zona verde entre los barrios Boston y La Florida-Boston se ha adecuado improvisadamente zonas de parqueo, la parte posterior corresponde a talud de fuerte pendiente, lo que eventualmente puedo evidenciar un problema de riesgo	4.800736098,-75.69856453
CT-00962-2021	Santuario	Rural	La Cristalina	Montes Tatamá S.A. S – Finca La Mariana	27/04/2021	1054104	1119099	5.084570755	-76.00348731	Movimiento en masa	CARDER	La adecuación, explanación o banqueos de los terrenos con pendiente requieren de obras auxiliares a fin de mitigar el riesgo o la activación de proceso erosivos que se pueden presentar en un mediano plazo	5.084570755,-76.00348731
CT-01013-2021	Dosquebradas	Urbano	Los Naranjos	Carrera 11 46-00	29/04/2021	1027191	1156009	4.840629579	-75.6712124	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Las intervenciones en cuanto a mantenimiento de obras físicas o coberturas vegetales de los drenajes que hacen parte del tejido urbano deben ser realizadas por la entidad municipal competente, para lo cual se deberán abordar soluciones de fondo	4.840629579,-75.6712124
CT-01233-2021	Quinchía	Rural	Encenillal	Encenillal	21/05/2021	1080720	1147380			Movimiento en masa	CARDER	Se evidencias pequeños deslizamientos sobre las zonas posteriores a las viviendas, generados por los procesos de saturación del suelo y concentración de aguas	
CT-01276-2021	Dosquebradas	Urbano	La Independencia	Manzana O casa 52	22/04/2021	1028224	1157728	4.849935781	-75.65570069	Movimiento en masa	CARDER	Las ocupaciones de ZFP de la Q, Manizales por los barrios del sector, con edificaciones construidas en diversas estructuras, sumado a ocupación de laderas, malos o inexistentes manejos de aguas, vertimientos indebidos de alcantarillados y depósito de basuras	4.849935781,-75.65570069
CT-01277-2021	Dosquebradas	Rural	Sabanitas	Lote Sector Sabanitas, frente a Panorama Country III	31/03/2021	1026604	1157561	4.835293741	-75.65723633	Movimiento en masa	CARDER	La realización del corte al terreno en la ladera de alta pendiente, se constituye en el factor contribuyente principal en la génesis de la situación de inestabilidad manifiesta	4.835293741,-75.65723633
CT-01278-2021	Dosquebradas	Urbano	Ensueño	Calle 53 23ª-11 (Manzana 13 casa 3)	11/05/2021	1026823	1157228	4.837279843	-75.66023328	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El árbol está retirado de la vivienda a menos de cinco metros aproximadamente y presenta una altura cercana a los 4 metros, las ramas superiores están haciendo interferencia con el cableado del sector	4.837279843,-75.66023328

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01279-2021	Dosquebradas	Urbano	Sector La Badea	Finca Volcanes (MI 294-14252)	29/04/2021	1025363	1151949	4.824178684	-75.70783606	Movimiento en masa	CARDER	El predio hace parte del corredor de la Ladera Norte del río Otún que es zona de interés ambiental urbanos del municipio; no obstante, quien expide el certificado de Uso del Suelo es la Secretaria de Planeación de conformidad con las normas urbanísticas del POT	4.824178684,-75.70783606
CT-01280-2021	Dosquebradas	Urbano	Mirador de Santa Mónica	Quebrada Frailes	26/04/2021	1024864	1155880	4.819595184	-75.67241831	Socavación lateral	CARDER	Se ha evidenciado procesos de socavación lateral por acción de las aguas y sus frecuentes crecientes. Se ha construido algunas obras para mitigar este efecto, sin embargo, hacia el tramo aguas arriba del puente peatonal el terreno se encuentra desprotegido	4.819595184,-75.67241831
CT-01281-2021	Pereira	Urbano	Cuba	Carrea 22 # 74-80	19/04/2021	1023154	1147911	4.80428045	-75.74426682	Movimiento en masa	CARDER	En el predio existe talud próximo a la edificación principal que ha estado activo, sin que se evidencie daños sobre las estructuras, sin embargo, las obras de mitigación construidas no fueron adecuadas y las lluvias aceleran el proceso erosivo	4.80428045,-75.74426682
CT-01282-2021	Dosquebradas	Rural	Las Hortensias Alto El Nudo	La Fría	20/05/2021	1030296	1152289	4.868768957	-75.70468187	Movimiento en masa	CARDER	La permeabilidad del suelo es una de las propiedades físicas más importantes a evaluar y tener en cuenta cuando se pretende establecer frutales, por ello es fundamental conocerla previamente a la hora de decidir establecer una plantación de frutales	4.868768957,-75.70468187
CT-01283-2021	Dosquebradas	Urbano	La Esneda	Frente a casa 17, Mz 13	31/05/2021	1025050	1152988	4.821330082	-75.69847802	Socavación lateral	CARDER	A raíz de socavación lateral sucedida en la margen derecha del río Otún frente a la Cs 17 de la Mz 13 del barrio se presentó deslizamiento que ha dejado en riesgo de desplome el guadual aledaño, hay vertimientos de alcantarillados que perdieron su cabezote	4.821330082,-75.69847802
CT-01284-2021	Dosquebradas	Urbano	Inquilinos	Mz 1, casa 8	16/04/2021	1025808	1152750	4.828187074	-75.70060912	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento en la parte baja de la Mz 1 del barrio Inquilinos, ubicada al costado izquierdo de la Q. Dosquebradas, dejando en situación de mayor riesgo al sector, generando desplome de parte del guadual ubicado metros más abajo	4.828187074,-75.70060912
CT-01285-2021	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Manzanas, 1, 2, 3, 6 y 8	14/04/2021	1028032	1156990	4.848214017	-75.66235548	Socavación lateral	CARDER	Se presentan procesos erosivos en la base del talud, ubicado al costado derecho de la Q. Santa Isabel, por acción de las aguas, amenazando su estabilidad. En el costado izquierdo se adelanta labores de extracción de material de río (arena, gravas, piedra)	4.848214017,-75.66235548
CT-01390-2021	Pereira	Urbano	Risaralda	Sector del barrio Risaralda, viviendas ubicada en la Avenida del Río del Río, entre los números 38-24 y 38A-48.	04/03/2021	1025053	1151716	4.821380374	-75.70994153	Socavación lateral	CARDER	Las condiciones de exposición al riesgo por socavación de márgenes y ante inundaciones súbitas, por flujos hiperconcentrados frecuentes y eventuales flujos de escombros, generan mayores efectos como factores contribuyentes a la socavación de márgenes	4.821380374,-75.70994153
CT-01552-2021	Pereira	Rural	San Joaquín paraje La Siria	El Paraíso	24/05/2021	1020829	1146738	4.783281562	-75.75487853	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Los chancros que afectan las especies arbóreas se originan como resultado del ataque de hongos y bacterias nocivos, especialmente cuando el árbol se encuentra debilitado por algún tipo de estrés y que infectan árboles y les pueden provocar su muerte	4.783281562,-75.75487853
CT-01553-2021	Dosquebradas	Rural	Filo Bonito	Vía Filo Bonito - Rivera	07/04/2021	1028926	1156158	4.856311706	-75.66983709	Movimiento en masa	CARDER	El tramo donde existen placa huella subiendo a la escuela, se ha afectado por desestabilización del terreno en uno de los costados, facilitado por las aguas lluvias y de escorrentía no encausadas, que vierten a la ladera erosionando el terreno	4.856311706,-75.66983709

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01554-2021	Dosquebradas	Urbano	Costado de la vía La Romelia - El Pollo, próximo a cruce vías al barrio La Graciela y el Estanquillo	Parqueadero El Samán. Carrera 2 Norte No 9 A-40	24/04/2021	1026226	1153027	4.831960895	-75.69810507	Movimiento en masa	CARDER	En el parqueadero El Samán, se ha dado lugar a la invasión y ocupación, hacia la margen derecha de la zona forestal protectora de la quebrada la Fría, con espacios dispuestos para vehículos pesados de carga	4.831960895,-75.69810507
CT-01555-2021	Dosquebradas	Urbano	Boca canoa	Mz 4 y Mz 5	24/05/2021	1029373	1156978	4.860337243	-75.66243837	Socavación lateral	CARDER	Las malas prácticas de ocupación de los ZPF de las quebradas como: construcciones, manejo inadecuado de aguas lluvias y de escorrentía, eliminación de la cobertura coadyuvan a la generación de procesos de socavación lateral y deslizamientos	4.860337243,-75.66243837
CT-01556-2021	Pereira	Urbano	Jardín Etapa I	Jardín Etapa I	14/05/2021	1023696	1151459	4.809117113	-75.71228214	Movimiento en masa	CARDER	La estabilidad de la ladera, está afectada por la carencia y mal estado de las estructuras que garanticen la adecuada entrega de las aguas de escorrentía provenientes de los andenes y senderos localizados en la parte alta del talud	4.809117113,-75.71228214
CT-01588-2021	Dosquebradas	Rural	La Unión	Finca La Ponderosa	14/04/2021	1026858	1153457	4.83766653	-75.69421817	Movimiento en masa	CARDER	Se observan acciones que contribuyeron a la recuperación de la ladera, tales como canalización de las aguas lluvias provenientes de techos, las cuales eran entregadas a la cara del talud de manera directa pudiéndose saturar los suelos generando deslizamientos	4.83766653,-75.69421817
CT-01623-2021	Pereira	Urbano	Avenida del río calle 17	Avenida del río calle 17	15/06/2021	1024970	1153714	4.820593539	-75.69193663	Movimiento en masa	CARDER	Las zonas que presentan alteración en su equilibrio natural deben ser protegidas de la acción antrópica, dado que dichas intervenciones aunadas a las precipitaciones intensas se convierten en detonantes de procesos erosivos y de deslizamientos	4.820593539,-75.69193663
CT-01624-2021	La Virginia	Rural	Belalcázar, Vereda El Cairo, Km 2 vía La Virginia Viterbo	Puerto Royal Spa	17/06/2021	1038120	1134852	4.939807894	-75.86171622	Inundación	CARDER	El establecimiento comercial fue afectado con la creciente del río Risaralda, ocurrida el 18 de mayo, las aguas y el material arrastrado causaron deterioros en cerramientos, dejando una capa de lodo sobre gran parte de su área de servicio	4.939807894,-75.86171622
CT-01625-2021	Dosquebradas	Rural	La Palma	Las Brisas	08/06/2021	1028422	1152556	4.851822294	-75.70230979	Movimiento en masa	CARDER	Las afectaciones por la ola invernal es necesario tener en cuenta que ante los eventos por las precipitaciones de intensa y de larga duración, se presentan deslizamientos de taludes por el aumento de la saturación de los suelos e inadecuado manejo de los mismas	4.851822294,-75.70230979
CT-01648-2021	Pereira	Urbano	Perla del Sur	Mz 15, casa 33	16/04/2021	1022189	1147636	4.795561109	-75.74676207	Estructural	CARDER	Se adelanta construcción de edificación con materiales pesados sobre lote de la manzana 15 del barrio Perla del Sur, donde se había determinado que se trataba de zona de Riesgo No Mitigable	4.795561109,-75.74676207
CT-01649-2021	Dosquebradas	Urbano	Villa del Campestre	Villa del Campestre	13/05/2021	1026071	1154094	4.830540003	-75.68849177	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Para reducir el riesgo de volcamiento de los árboles en los drenajes urbanos del municipio de Dosquebradas, se debe implementar mantenimiento silvicultural en forma periódica y rutinaria	4.830540003,-75.68849177
CT-01650-2021	Dosquebradas	Urbano	Colinas del Bosque	Colinas del Bosque	22/04/2021	1028663	115647	4.808683428	-85.0242398	Inundación	CARDER	A raíz de visita al sector donde se presentó creciente de la Q. La Amoladora, se evidenció que el tramo canalizado puede presentar variaciones en su sección, al parecer con reducción de sección aguas abajo, al igual que se observan construcciones en proceso	4.808683428,-85.0242398
CT-01651-2021	Dosquebradas	Urbano	Quintas del Bosque	Manzanas, 1, 2, 3	14/04/2021	1028130	1156945	4.849100813	-75.6627592	Socavación lateral	CARDER	En el barrio Quintas del Bosque del municipio de Dosquebradas se presentan procesos erosivos en la base del talud, ubicado al costado derecho de la quebrada Santa Isabel, por acción de las aguas, amenazando su estabilidad	4.849100813,-75.6627592

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01652-2021	Dosquebradas	Urbano	Los Alpes	Carrera 18 # 70-11	14/05/2021	1027936	1157458	4.847337	-75.6581	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó se presentó deslizamiento superficial en talud aledaño a la vivienda, con vertimientos directos, presencia de escombros y basuras, además de ampliaciones en materiales pesados hacia la ladera y construcciones ocupando franja forestal protectora	4.847337,-75.6581
CT-01653-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Cedralito Alto	Finca La Gaviota	31/05/2021	1029568	1161844	4.862007	-75.6186	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento presentado en el sector de Cedralito Alto predio La Gaviota, desplazó algunos volúmenes de suelo, que han quedado a media ladera y aunque hay cobertura de árboles hacia su parte baja, el área de afectación está desprotegido de la misma.	4.862007,-75.6186
CT-01654-2021	Santuario	Urbano	Según cada sitio visitado	Según cada sitio visitado	19/05/2021	0	0			Movimiento en masa	CARDER	El estado de deterioro de las cuencas hidrográficas causado por la deforestación, aunado al mal manejo de las aguas de escorrentía y domésticas, conducciones de acueductos en mal estado han agravado la inestabilidad de las laderas del municipio	
CT-01655-2021	Pereira	Rural	El Pital. Vía Los Mangos	Finca La Colina	06/06/2021	1028734	1150165	4.854686	-75.7239	Movimiento en masa	CARDER	Como consecuencia de fuerte aguacero y a la existencia de antiguo estanque donde lograron acumularse las aguas y desde allí verterse de forma acumulada por la ladera, se presentó saturación de suelo de alta pendiente, ocasionando deslizamiento	4.854686,-75.7239
CT-01656-2021	Dosquebradas	Urbano	Las Vegas – La Playita	Manzana 1 Casa 1	02/06/2021	1025273	1151580	4.823372	-75.7112	Movimiento en masa	CARDER	Se concluye que por prevención y precaución y evitar a futuro deslizamientos, la siembra de cobertura vegetal la cual debe ser en todo el sector, a fin de recuperar el área total de la ladera y de esta manera evitar la ocupación de la misma	4.823372,-75.7112
CT-01657-2021	Pereira	Urbano	Centenario	CALLE 23 N. 16B-10 Unidad Residencial Los Profesionales	22/06/2021	1023403	1152959	4.806441	-75.6988	Movimiento en masa	CARDER	El Talud aledaño no presenta zanjas en el cuerpo de la ladera pero si a nivel de la pata, la saturación es alta, las obras de mitigación que existen tienen vertederos para las aguas de infiltración, se ven laminas de agua generando desmoronamiento del suelo	4.806441,-75.6988
CT-01658-2021	Quinchía	Urbano	Galán	Calle 13 bis entre carreras 15 y 17	17/06/2021	1082957	1148918	5.344911	-75.7341	Movimiento en masa	CARDER	La Cl 13 B entre Cras 15 y 17 se encuentran sin pavimentar y dada la topografía del terreno, presenta escalonamiento paralelo a su alineamiento, con taludes y llenos soportados por trinchos improvisadamente construidos, que no garantizan la seguridad	5.344911,-75.7341
CT-01667-2021	Quinchía	Urbano	Galán	Calle 13 bis entre carreras 15 y 17	17/06/2021	1082957	1148918	5.344911	-75.7341	Movimiento en masa	CARDER	La Cl 13 B entre Cras 15 y 17 se encuentran sin pavimentar y dada la topografía del terreno, presenta escalonamiento paralelo a su alineamiento, con taludes y llenos soportados por trinchos improvisadamente construidos, que no garantizan la seguridad	5.344911,-75.7341
CT-01686-2021	Dosquebradas	Rural	Santa Ana Alto	Sector La Cumbre	22/04/2021	1029859	1154502	4.864777	-75.6847	Estructural	CARDER	La construcción de viviendas sin adecuados manejos de aguas tanto en accesos como en cubiertas, generan procesos que a un mediano plazo pueden desencadenar en situaciones de riesgo que afectarían amplias zonas, dadas las condiciones topográficas y de uso	4.864777,-75.6847
CT-01687-2021	Dosquebradas	Rural	Sabanitas Alto	Finca El Hoyo	26/04/2021	1026759	1159648	4.83665528	-75.6384249	Movimiento en masa	CARDER	El predio presentó afectación por deslizamiento en la parte media de ladera de alta pendiente, las causas se deben al inadecuado uso del suelo de alta pendiente, con sistemas de pastoreo, falta de manejos de aguas de la vía y algunos cultivos en la parte alta	4.83665528,-75.6384249

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01688-2021	Pereira	Rural	Tribunas, sector Triconsota-Betania	Villa Nana, lote 17	29/04/2021	1019856	1154992	4.77433759	-75.6805131	Movimiento en masa	CARDER	El mal manejo de aguas lluvias y de escorrentía genera proceso erosivos por las descargas inadecuadas que afecta los taludes, de allí la necesidad de que la comunidad logre que estas aguas tengan una disposición efectiva a un colector	4.77433759,-75.6805131
CT-01689-2021	Dosquebradas	Urbano	Violetas III	Manzana 2, casas 14, 15 y 16	19/04/2021	1025039	1157096	4.82115449	-75.6614564	Movimiento en masa	CARDER	El sector se caracteriza por tener una alta pendiente, con conformación superficial de material suelto, cobertura vegetal de pastos y algunos cultivos, y disposición de diversos materiales que afectan las condiciones paisajísticas y ambientales de la ladera	4.82115449,-75.6614564
CT-01691-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Volcanes	Balcón Margaritas-Villa Diego	10/06/2021	1020768	1160373	4.78248177	-75.6320053	Inundación	CARDER	Durante la crecida súbita acaecida a mediados de mayo, que rebasan la capacidad hidráulica de la Q. a El Tabor, localizada en la vereda Volcanes, aumentaron los caudales y se ocasionaron procesos de socavación de los terrenos ya saturados asociados	4.78248177,-75.6320053
CT-01692-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	El Palmar	Transversal 14B No. 33D-26 y 33D-34	28/06/2021	1061033	1031985	5.14805888	-76.789027	Movimiento en masa	CARDER	Dada la falta de implementación de las acciones recomendadas desde 2019 por parte de la autoridad ambiental y que aunado a las condiciones climáticas adversas en la región se reactivó y generó la desestabilización del talud izquierdo de la Q. Italia	5.14805888,-76.789027
CT-01786-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Puente Albán – La María	Según cada sitio visitado	16/03/2021	1019424	1162800	4.77028539	-75.6101605	Movimiento en masa	CARDER	En los diferentes puntos se requiere manejo tomar medidas de agua lluvia, acciones de reforestación en las margenes de Q. San Eustaquio- La Mica	4.77028539,-75.6101605
CT-01787-2021	Pereira	Rural	Puerto Caldas, sector La Marina	I.E Carlos Castro Saavedra	01/07/2021	1018242	1129904	4.76016828	-75.9066294	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El deterioro y el mal estado que presentan algunos de los individuos arbóreos existentes, en un futuro pueden generar accidentes por la caída de las ramas, lo anterior teniendo en cuenta que las actividades escolares están por iniciar	4.76016828,-75.9066294
CT-01803-2021	Dosquebradas	Urbano	Violetas III	Manzana 2, casas 14, 15 y 16	19/04/2021	1025039	1157096	4.82115449	-75.6614564	Movimiento en masa	CARDER	El sector se caracteriza por tener una alta pendiente, con conformación superficial de material suelto, cobertura vegetal de pastos y algunos cultivos, y disposición de diversos materiales que afectan las condiciones paisajísticas y ambientales de la ladera	4.82115449,-75.6614564
CT-01804-2021	Pereira	Rural	La Colonia Alta	La Casa de La Curva-Vaga	11/05/2021	1016748	1160650	4.74613505	-75.6295852	Socavación lateral	CARDER	El camino peatonal que comunica a 2 viviendas atrás de la casa del señor Jaidíver García Aguirre, posee un ancho muy reducido y a un costado cruza cauce natural que socava su ladera (de alrededor de 2 m de altura) con una distancia mínima	4.74613505,-75.6295852
CT-01830-2021	Dosquebradas	Rural	Chaquiro – El Chuzo	Vía veredal sector El Chaquiro - El Chuzo	08/06/2021	1030957	1154362	4.87470625	-75.685986	Movimiento en masa	CARDER	El Municipio o departamento deberán adelantar obras para el adecuado manejo de las aguas lluvias y de escorrentía, así mismo ejecutar acciones de mitigación inmediatas y a mediano plazo sobre la banca vial y de mejoramiento a las obras existentes	4.87470625,-75.685986
CT-01861-2021	Dosquebradas	Rural	La Argentina	Casa de Doña Blanca	08/06/2021	1030584	1153418	4.87135175	-75.694501	Movimiento en masa	CARDER	El tramo de la vereda La Argentina donde existe estructura metálica se ha afectado por desestabilización del terreno en el talud superior de la vía, facilitado por pequeños drenajes, las aguas lluvias y de escorrentía, y mangueras que vierten a la banca vial	4.87135175,-75.694501
CT-01862-2021	Dosquebradas	Urbano	El Progreso	Centro comercial El Progreso- L 168	18/06/2021	1026537	1156221	4.83471325	-75.669314	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Por prevención y precaución de riesgo y accidentes que se puedan generar en la vía y taponamiento de los drenajes visitados, los árboles valorados se deben talar por la condición diagnosticado, además de la poda de un balso y un yarumo en el campestre B	4.83471325,-75.669314

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-01863-2021	Dosquebradas	Rural	El Cofre	Casa # 2. Finca El Carbonero	12/05/2021	1029855	1157141	4.86469156	-75.6609602	Movimiento en masa	CARDER	Dada la proximidad de la edificación con la corona del área afectada, los vertimientos desde zonas laterales, la alta pendiente, su conformación,hacen que la vivienda 2 de El Cofre, presenta condiciones de amenaza por inestabilidad del talud colindante	4.86469156,-75.6609602
CT-01864-2021	Belén de Umbría	Rural	Tachiguí	Finca Guadalajara	22/05/2021	1068290	1136047	5.21255193	-75.8504286	Movimiento en masa	CARDER	Debido a malos manejos de aguas provenientes de cubiertas, tanque de almacenamiento, y áreas de lavado de café, adicional a las aguas provenientes de laderas posteriores, se presentó asentamiento del suelo, generando problemas de inestabilidad	5.21255193,-75.8504286
CT-01865-2021	Belén de Umbría	Rural	Cajones	Kilómetro 0+750 vía Belén Mistrató	22/05/2021	1067751	1134957	5.20769799	-75.8602678	Movimiento en masa	CARDER	El tramo que ha comprometido la circulación de la vía por deslizamiento que generó pérdida parcial de la banca de la vía, contiguo a una curva de la misma, aparte de limitar las condiciones de operación vehicular hace posible la ocurrencia de accidentes.	5.20769799,-75.8602678
CT-01866-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Mangas Sector los 21	La Aurora Lote 2	28/06/2021	1021591	1158986	4.78994813	-75.6444887	Movimiento en masa	CARDER	Las malas prácticas agropecuarias en pendientes fuertes generan procesos erosivos que se ven aumentados en épocas de fuertes y continuas precipitaciones	4.78994813,-75.6444887
CT-01867-2021	Pereira	Urbano	Parque Industrial manzana 14 sector E	Ladera entre la vía Romelia-El Pollo sector E Parque Industrial	25/06/2021	1024877	1149000	4.81983806	-75.7344221	Movimiento en masa	CARDER	Si el cultivo de piña se siembra de forma tradicional (espina de pescado), se expone tanto el cultivo como al suelo, al arrastre por efecto de la erosión, en el área los surcos se establecieron en contorno, pero no se tiene control de las aguas de escorrentía	4.81983806,-75.7344221
CT-01868-2021	Belén de Umbría	Rural	El Congo	Vía Belén - Mistrató, frente a entrada a la vereda Sandia	22/05/2021	1070453	1136133	5.23210578	-75.849615	Movimiento en masa	CARDER	Las viviendas del sector al estar localizadas sobre talud alterado y con altura superior a las mismas se ven amenazadas por permanentes procesos de remoción en masa, que comprometen su estabilidad y determinan exposición al riesgo para sus habitantes	5.23210578,-75.849615
CT-02020-2021	Dosquebradas	Urbano	San Rafael	Quebrada Frailes, sector San Rafael	26/05/2021	1024665	1156046	4.81779307	-75.670926	Socavación lateral	CARDER	A pesar de tomar acciones como la construcción del muro junto al puente vehicular en la margen derecha, aún continúan factores que agravan la problemática y que comprometen la estabilidad y seguridad principalmente por los procesos de socavación de márgenes	4.81779307,-75.670926
CT-02025-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Villa Diana	Carrera 26 con calles 22b-25b	28/06/2021	1030735	1160582	4.87258093	-75.6299309	Socavación lateral	CARDER	Las Franjas de retiro de los cauces, constituyen elementos del espacio público, y el manejo de los mismos recae en cabeza del municipio, por lo que este debe adelantar los procesos de recuperación de acuerdo con lo que ordena el plan de ordenamiento	4.87258093,-75.6299309
CT-02026-2021	Dosquebradas	Rural	Gaitán Alto	Fincas El Salto y La Esperanza	02/07/2021	1022705	1158426	4.80002951	-75.6495143	Movimiento en masa	CARDER	Teniendo en cuenta que en ambos predios, no se puede encausar las aguas que bajan por la vía, debido a la afectación que destruyó las canales en concreto y a ambos costados de la vía se observan procesos erosivos sucedidos en diferentes épocas	4.80002951,-75.6495143
CT-02027-2021	Dosquebradas	Urbano	Sector entrada Pedregales	Lote sobre la variante Turín - La Popa	25/06/2021	1025050	1151370	4.82135952	-75.7130598	Movimiento en masa	CARDER	El deslizamiento producido en la ladera hacia la portada es un proceso superficial con condiciones de ensanchamiento debido al significativo contenido de humedad presente; puede aumentar por la actividad agrícola y de la actividad antrópica	4.82135952,-75.7130598

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02028-2021	Pereira	Rural	El Edén	Finca La Playita	25/06/2021	1029254	1147653	4.85943262	-75.7464844	Socavación lateral	CARDER	Se evidencia la generación de fenómenos de desplomes y desmoronamientos puntuales, debido a socavación lateral y deslizamientos que afectan la transitabilidad y movilidad de la comunidad, sumado al mal manejo de aguas lluvias del sector vial	4.85943262,-75.7464844
CT-02130-2021	Pereira	Rural	Tres Esquinas - Nuevo Sol	La Ponderosa	15/07/2021	1021146	1146299	4.78615508	-75.7588293	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Por prevención y precaución se debe talar la araucaria por su estado fitosanitario a fin de minimizar las condiciones de riesgo. La tala es de carácter de emergencia que de no hacerlo y de continuar con rupturas se puede generar accidentes	4.78615508,-75.7588293
CT-02131-2021	Pereira	Rural	El Aguacate, corregimiento La Estrella-La Palmilla	Vía código 001 vía Rio Barbas (Limite Valle del Cauca) - San Joaquín	28/07/2021	1016915	1143986	4.74794359	-75.7797458	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Bajo los principios de precaución y prevención que precisa de una intervención de tala por emergencia que permita reducir al máximo los riesgos sobre las personas que transitan por el corredor vial se concluye realizar la tala de los árboles valorados	4.74794359,-75.7797458
CT-02132-2021	Dosquebradas	Rural	Aguazul	El Impulso	15/07/2021	1030209	1157848	4.86787837	-75.6545816	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	De acuerdo con el diagnostico el árbol se encuentra desbalanceado y con una ligera inclinación, una especie arbórea de gran tamaño, con amplio sistema radicular y muy superficial con riesgo de caída por los deslizamientos puntuales	4.86787837,-75.6545816
CT-02133-2021	Dosquebradas	Rural	La Unión	Vía del sector LA Cruz en la vereda La Unión hacia Vereda El Higuerón	08/07/2021	1029013	1153480	4.85714815	-75.6939712	Movimiento en masa	CARDER	En la visita realizada se observan dos situaciones asociadas al riesgo: 1) entre las dos edificaciones por alteraciones del terreno con cortes verticales y 2) generado por acumulación de las aguas que bajan por la vía y que no tiene vertimientos cercanos	4.85714815,-75.6939712
CT-02134-2021	Pereira	Urbano	Samaria 2	Manzana 48	26/07/2021	1021706	1152089	4.79111521	-75.7066404	Movimiento en masa	CARDER	Dado que los taludes generados con los deslizamientos presentan verticalidad y se conforman en alta proporción por material de origen antrópico, se presume que haya nuevos deslizamientos	4.79111521,-75.7066404
CT-02217-2021	Mistrató	Rural	Pinar del Río	Finca Los Naranjos	07/07/2021	1075283	1135010	5.27579298	-75.8596579	Movimiento en masa	CARDER	La finca Los Naranjos presenta fisura o grieta con asentamiento a menos de dos metros de la vivienda donde se evidencia la zona de fallo del deslizamiento el cual está dado por varias situaciones entre las que esta la sobresaturación debido a la ola inverna	5.27579298,-75.8596579
CT-02218-2021	Dosquebradas	Urbano	Altos de La Soledad	Manzana E casa 1	28/06/2021	1027412	1157931	4.84259126	-75.6538865	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El asentamiento subnormal se encuentra invadiendo tanto la zona forestal protectora como los suelos de protección por pendiente; toda vez que dicha franja constituye las áreas de especial importancia ecológica, es viable la erradicación de los 2 árboles	4.84259126,-75.6538865
CT-02219-2021	Pereira	Urbano	Olímpico II	Calle 81 N° 18 B-49	19/07/2021	1023056	1147662	4.80339886	-75.7465126	Socavación lateral	CARDER	Aunque en términos generales no se evidencia incremento o progresión del proceso de socavación sobre la margen derecha del río Consota, la disposición de un muro remanente determina algún grado de evolución del proceso de socavación	4.80339886,-75.7465126
CT-02220-2021	Pereira	Urbano	Otún Alto	Calle 5 entre Carrera 16 – 17 - 18	01/07/2021	1024695	1154561	4.81809183	-75.6843084	Movimiento en masa	CARDER	Adelantar actividades rutinarias orientadas a asegurar la conservación del lugar para los fines establecidos y realizadas a tiempo, permiten mitigar el riesgo con la debida anticipación prever la generación de accidentes o deslizamientos en el sector	4.81809183,-75.6843084

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02221-2021	Pereira	Rural	La Renta Alta	El Cedrillo – Alto Bonito	14/07/2021	1026899	1148770	4.83812217	-75.736459	Movimiento en masa	CARDER	En el predio de la parte alta, se han estado depositando los residuos de la explanación de la cresta de ladera sin control de protección de la dispersión y el arrastre, tampoco contó con evaluaciones de las alteraciones que puedan darse en el medio natural	4.83812217,-75.736459
CT-02222-2021	Belén de Umbría	Rural	Tesalia	Escuela Juan Hurtado	22/05/2021	1069295	1135136	5.22165399	-75.8586266	Movimiento en masa	CARDER	En la escuela Juan Hurtado se presentó deslizamiento en su acceso, que compromete la estabilidad del sendero peatonal y la seguridad de los estudiantes y personal docente que debe circular por él de forma cotidiana	5.22165399,-75.8586266
CT-02223-2021	Mistrató	Rural	San Antonio del Chamí	La Guayacana	07/07/2021	1090252	1130401	5.41120759	-75.9009689	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó desprendimiento de material en un sector conocido como La Balastrera en la vía que comunica a Mistrató con el casco urbano de San Antonio del Chamí, debido a las intensas lluvias de las últimas meses que han caído sobre la zona y en la región	5.41120759,-75.9009689
CT-02224-2021	Mistrató	Rural	Mampay	La Floresta	07/07/2021	1083857	1132841	5.35334789	-75.8790705	Movimiento en masa	CARDER	La afectación que presenta la ladera por deslizamientos está relacionada con procesos de infiltración formando flujos de aguas subterráneas a través de la estructura del suelo, facilitando los procesos de saturación de suelo están las intensas lluvias	5.35334789,-75.8790705
CT-02225-2021	Mistrató	Rural	Playa Bonita	Villa Diana	07/07/2021	1080740	1132336	5.3251762	-75.8836802	Movimiento en masa	CARDER	Debido a las constantes e intensas precipitaciones que saturan los suelos, aunadas a malas prácticas agropecuarias y a la poca cobertura vegetal de protección, se presentaron deslizamientos superficiales en las laderas adyacentes y con pendiente al drenaje	5.3251762,-75.8836802
CT-02650-2021	Apía	Urbano	Antonio Nariño	Lotes contiguos al Parque de La Salud	15/07/2021	1056217	1125956	5.10356882	-75.9416262	Movimiento en masa	CARDER	En los lotes visitados se verifica en antecedentes que se han presentado situaciones asociadas al riesgo, como fenómenos de remoción en masa, sobresaturación de suelos y deformación generalizada, que han obligado a demolición de estructuras preexistentes	5.10356882,-75.9416262
CT-02651-2021	Dosquebradas	Rural	Santana	Lote La Waira Casa de campo	14/07/2021	1029895	1154403	4.86510463	-75.6856362	Movimiento en masa	CARDER	La prevención y precaución ante la amenaza de ocurrencia de procesos erosivos permite mitigar el riesgo, por ello se deben establecer hileras continuas al contorno con plantas perennes de crecimiento denso, siguiendo las curvas a nivel	4.86510463,-75.6856362
CT-02652-2021	Guática	Rural	Bendecida Alta	Miracampo	13/07/2021	1076596	1144016	5.2874988	-75.7784088	Estructural	CARDER	La problemática evidenciada en el sitio fue superada, al determinarse que había ruptura en la red de suministro de agua de la vereda, situación que fue solucionada sin mayores consecuencias	5.2874988,-75.7784088
CT-02653-2021	Pereira	Rural	La Colonia Alta	La Granjita	20/08/2021	1017512	1160574	4.75304317	-75.6302556	Socavación lateral	CARDER	La ausencia de cobertura vegetal protectora de los drenajes naturales aunadas a la mayor ocurrencia y fuerza de las lluvias genera procesos erosivos en las márgenes de las corrientes hídricas donde se han implementado cultivos limpios y transitorios	4.75304317,-75.6302556
CT-02654-2021	Pereira	Urbano	Rocío Medio	Los Pinos	14/07/2021	1022525	1152657	4.79850904	-75.7015069	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento contiguo a 2 viviendas en un predio del municipio de conservación de suelos, que está siendo ocupado irregularmente, depositándose en la parte posterior donde están otras viviendas afectadas	4.79850904,-75.7015069
CT-02655-2021	Dosquebradas	Rural	Aguazul	Los Cardona	12/08/2021	1030794	1158161	4.87316093	-75.6517495	Socavación lateral	CARDER	Se requiere demarcación de los suelos de protección del predio de Los Cardona sobre la quebrada Aguazul, a fin de establecer vegetación para mitigar los efectos de procesos de socavación sobre la margen izquierda del cauce	4.87316093,-75.6517495

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02656-2021	Pereira	Urbano	El Bosque	Finca La Esperancita, Carrera 32 N° 5-35	30/06/2021	1021598	1154429	4.79009624	-75.6855548	Movimiento en masa	CARDER	El predio visitado, sufrió transformación en su topografía debido a procesos de remoción ocurridos alrededor de 11 años atrás, por lo que presenta cortes verticales y altas pendientes en la mayor parte de su área. Está actualmente cubierto de rastrojos	4.79009624,-75.6855548
CT-02657-2021	Pereira	Urbano	Rocío Alto	Santuario del Café Schoenstatt	05/08/2021	1022329	1152526	4.79673949	-75.702691	Estructural	CARDER	La parte construida se encuentra a cierta distancia de la corona de la ladera, lo que, aunque determina su baja exposición a fenómenos de remoción en masa, sin embargo, deben tenerse presente los antecedentes de asentamientos evidenciados en el año 2008	4.79673949,-75.702691
CT-02658-2021	Pereira	Rural	San Marino	La Cruz / Los Naranjos	04/06/2021	1028320	1144353	4.85104667	-75.7762433	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento sobre la vía de acceso al predio visitado, conformado por material pétreo y con pendiente fuerte. Por lo que es previsible que se presenten eventos similares en caso de no mejorar las condiciones del sitio	4.85104667,-75.7762433
CT-02659-2021	Dosquebradas	Rural	La Esperanza	Finca Turística Los Rosales	31/05/2021	1026454	1151205	4.83405534	-75.7145215	Inundación	CARDER	Sobre el predio denominado Finca Turística Los Rosales de la vereda La Esperanza del municipio de Dosquebradas se presentó afectación por crecientes de tres (3) fuentes de agua, que circularon por la cuneta opuesta de la vía aledaña	4.83405534,-75.7145215
CT-02660-2021	Dosquebradas	Urbano	Jardín Colonial II	Calle 42 B N° 25-29	12/05/2021	1026236	1156561	4.83198575	-75.6662555	Socavación lateral	CARDER	En la margen izquierda de la Q. Cañaveral donde se localiza el conjunto residencial en donde se ha presentado socavación lateral que ha facilitado el desprendimiento de volúmenes variables, caída de árboles, colocando en riesgo diferentes estructuras	4.83198575,-75.6662555
CT-02661-2021	Belén de Umbría	Rural	Sandia	Paso sobre quebrada frente a ladrillera Barro blanco	22/05/2021	1070680	1136016	5.23416012	-75.8506662	Inundación	CARDER	La Q. El Congo presentó crecientes de su caudal debido a las continuas lluvias que se han presentado, causando una inundación que afectó provisionalmente el paso de la vía. Se observa material Vegetal cortado y dispuesto en el cauce	5.23416012,-75.8506662
CT-02662-2021	Pereira	Urbano	Panorama I	Calle 70 N° 38 B-35	06/09/2021	1022913	1149580	4.8020721	-75.7292299	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	En la araucaria valorada, se observa ruptura de una rama, la cual ha quedado suspendida en otras de las ramas estables y amenaza con caer ante la ocurrencia de fuertes vientos, generando temor de accidentes o daños dada la fuerza con que cae por su altura	4.8020721,-75.7292299
CT-02663-2021	Pereira	Rural	El Mango Alto	El Porvenir	15/06/2021	1028804	1150131	4.85531993	-75.7241586	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento en un pequeño lote de forma irregular, arriba del cual existe una estructura en condiciones de vulnerabilidad muy próxima a la corona, el material desprendido cayó a la vía del sector, obstruyendo un tramo de la cuneta	4.85531993,-75.7241586
CT-02664-2021	Dosquebradas	Urbano	Mercamás – barrio La Pradera - Molivento	Zona Forestal Protectora Q. La Víbora	18/08/2021	1025922	1156233	4.82915324	-75.6692173	Inundación	CARDER	La Q. La Víbora, ha presentado crecientes súbitas debido a las constantes lluvias, que aunadas a la gran cantidad de material de arrastre, residuos y palizadas generan represamiento y desbordamiento por el paso de las estructuras que presentan colmatación	4.82915324,-75.6692173
CT-02665-2021	Pereira	Urbano	Hamburgo	Barrio Hamburgo parqueadero	05/08/2021	1022836	1152401	4.80132527	-75.7038083	Inundación	CARDER	Acorde con la posición topográfica del barrio correspondiente a la llanura de inundación y terrazas bajas del río Consota, sumado al relieve contrastante en el sector sur, que implica, además de la recarga directa, un área aferente importante de recarga indirecta	4.80132527,-75.7038083
CT-02666-2021	Pereira	Rural	Plan El Manzano Bajo	Finca La Ilusión	14/07/2021	1017936	1162252	4.75684425	-75.6151271	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	De acuerdo con el diagnostico las palmas se encuentran en regular estado fitosanitario, desbalanceado, las hojas con riesgo a desgajarse o con peligro de caída, ruptura o desprendimiento por el viento	4.75684425,-75.6151271

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02756-2021	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial El Ciprés	Conjunto residencial El Ciprés Diagonal 25 N° 24 T-71	06/08/2021	1025894	1156049	4.82890355	-75.6708761	Movimiento en masa	CARDER	Las obras correspondientes al muro en concreto han minimizado la problemática que se presentaba en el conjunto, sin embargo, algunas de las áreas correspondientes a la ZFP de la Q. La Víbora están ocupadas por juegos infantiles, barandas y cerramientos	4.82890355,-75.6708761
CT-02793-2021	Santuario	Rural	Calle 5 N° 5 – 51 Casa Propietario	Finca Naranjal, contigua Barrio Marco Fidel Suarez	26/08/2021	1052791	1123204	5.07263684	-75.9664939	Movimiento en masa	CARDER	El corte y lleno, disposición inadecuada de la capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación, se convierten en detonantes para la ocurrencia de procesos erosivos que afectan la comunidad aledaña a la zona donde se realiza la apertura de vías privadas	5.07263684,-75.9664939
CT-02794-2021	Dosquebradas	Rural	La Fría	El Diamante	30/08/2021	1029131	1151686	4.8582479	-75.7101379	Movimiento en masa	CARDER	Las entregas inadecuadas de las aguas de escorrentía están generando procesos erosivos en el talud superior de la vía que aunadas al taponamiento de las transversales están afectando la banca vial	4.8582479,-75.7101379
CT-02795-2021	Pereira	Rural	Sector Pedregales - Betulia	El Barranco	03/09/2021	1014716	1146443	4.72802117	-75.7576423	Movimiento en masa	CARDER	El área de desestabilización del talud requiere intervención mediante podas de la cobertura vegetal, el cual presenta arboles juveniles, maduros y la tala de un árbol al final del deslizamiento, los suelos son de pendiente alta, presentan indicios de erosión	4.72802117,-75.7576423
CT-02796-2021	Belén de Umbría	Rural	Santa Emilia	Entrada La Oculta	22/05/2021	1067934	1131787	5.20940711	-75.8888522	Movimiento en masa	CARDER	Las viviendas del sector se encuentran expuestas a los proceso de deslizamientos que se presentan desde la ladera posterior, la cual tiene alta pendiente, alteraciones en la base con cortes verticales, no hay manejos de aguas y cobertura de cultivos	5.20940711,-75.8888522
CT-02797-2021	Quinchía	Urbano	El Jardín	Calle 8 No.12-43	22/09/2021	1082591	1149304	5.34159426	-75.7305993	Movimiento en masa	CARDER	Las viviendas del sector valorado se encuentran expuestas a los proceso de deslizamientos que se presenta en la pendiente posterior de las mismas, debido al mal manejo de aguas tanto de las cubiertas de los techos como de las aguas de escorrentía	5.34159426,-75.7305993
CT-02798-2021	Pereira	Rural	El Porvenir	Finca El Porvenir	26/04/2021	1020897	1158610	4.78368131	-75.6478901	Movimiento en masa	CARDER	En ladera por donde cruza conducción en PVC de diámetro 4" del acueducto veredal Charco Hondo, se presentó deslizamiento, el material desprendido ocupó parcialmente la quebrada que cruza en su parte baja, material que fue ya arrastrado por el caudal	4.78368131,-75.6478901
CT-02799-2021	Pereira	Rural	Sector Ormaza – La Florida	No Aplica	06/08/2021	1020210	1159268	4.77745828	-75.6419735	Inundación	CARDER	La ola invernal presentada ha producido en la quebrada una alta saturación del terreno, llevando a un aumento de caudal y de la saturación de la quebrada por sedimentos, generando inundaciones con arrastre de material vegetal y sedimentos de diversos tamaños	4.77745828,-75.6419735
CT-02800-2021	Dosquebradas	Rural	La Argentina La Unión	Predio La Culebra o La Cabaña	02/07/2021	1030276	1153778	4.86856064	-75.6912621	Movimiento en masa	CARDER	El sector visitado presenta problemas de inestabilidad debido a diferentes causas, la conformación plana del suelo, resultado de una explanación realizada varios años atrás, el uso del suelo para el pastoreo y el vertimiento de una canal en concreto	4.86856064,-75.6912621
CT-02914-2021	Quinchía	Urbano	Gobia vía al cementerio	Carrera 7 N°11-17 piso 2	22/09/2021	1082219	1149109	5.33823509	-75.7323654	Movimiento en masa	CARDER	El mal manejo de las aguas de escorrentía, el cambio de uso del suelo son factores que coadyuvan a la generación de procesos erosivos especialmente durante la época invernal que generan sobresaturación y dejan expuestas las rocas presentes en el subsuelo	5.33823509,-75.7323654

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-02916-2021	Pereira	Urbano	Avenida Sur	Bosques Santa Helena II	13/09/2021	1023653	1150663	4.80874271	-75.7194566	Movimiento en masa	CARDER	El sector ha sido visitado desde 2019, pero aún no se ha tramitado la reconstrucción o mejoramiento de las obras pertinentes para la reducción del riesgo de la obra colapsada, no obstante, se requiere gestionar la ejecución de las obras de manera prioritaria	4.80874271,-75.7194566
CT-02917-2021	Pereira	Rural	La Florida	Vía a La Florida Sector Las peñas	16/09/2021	1019033	1161028	4.76678463	-75.6261358	Movimiento en masa	CARDER	Sobre antiguo camino peatonal desde la vía Pereira La Florida hacia la parte alta del sector Las Peñas, se adelanta un proceso de movimiento de tierras, al parecer para conducir vía vehicular, sin contar con diseños y los trabajos se realizan de forma manual	4.76678463,-75.6261358
CT-02918-2021	Pereira	Rural	El Pomo	Centro Docente El Pomo	13/09/2021	1027762	1146717	4.84596062	-75.7549467	Movimiento en masa	CARDER	Las posibles causas en la generación del proceso erosivo de la margen derecha de la quebrada podría obedecer a la sobresaturación del terreno por la infiltración del manejo de agua de escorrentía provenientes de la infraestructura del Centro Educativo	4.84596062,-75.7549467
CT-02919-2021	Quinchía	Urbano	Potrero La Virgen	Carrera 17 con diagonal 11 – Contiguo Polideportivo	22/09/2021	1083250	1149009	5.34755772	-75.7332471	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	El establecimiento de cercas vivas o barreras rompevientos sin ninguna planeación como la carencia de actividades de prevención y control a través de prácticas silviculturales ha generado deterioro de los ejemplares arbóreos afectando su estabilidad y desarrollo	5.34755772,-75.7332471
CT-03018-2021	Dosquebradas	Urbano	Buenos Aires	Calle 46 N° 14-20	06/07/2021	1026986	1156234	4.8387721	-75.6691885	Movimiento en masa	CARDER	En el sector de la Cll 46 entre Cras 14 y 15 frente al predio #14-20 del barrio Buenos Aires se presentó un deslizamiento sobre ladera que baja a quebrada Molinos. Dicha ladera está intervenida de forma parcial, con cultivos, realizados por vecinos del sector	4.8387721,-75.6691885
CT-03020-2021	Dosquebradas	Urbano	Villas del Campestre	Villas del Campestre	05/06/2021	1026034	1154248	4.83020267	-75.6871046	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento de material superficial sobre ladera a la margen derecha de la Q. Frailes, en su recorrido por el conjunto se observa acumulación de material vegetal, además de algunos cultivos y depósito de basuras y otros deshechos antrópicos	4.83020267,-75.6871046
CT-03021-2021	Dosquebradas	Urbano	La Capilla	Calle 67 N°18-01	28/09/2021	1027660	1157198	4.84484711	-75.6604879	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La ubicación y siembra de árboles sin ninguna planeación y sin respeto a las normas de buena plantación, la elección de las especies se hace para efectos inmediatos sin tener en cuenta el desarrollo de los ejemplares arbóreos	4.84484711,-75.6604879
CT-03023-2021	Pueblo Rico	Urbano	Sector Morro Plancho	Carrera 3 N°5 - 50	15/09/2021	1069160	1116115	5.22074297	-76.0301707	Movimiento en masa	CARDER	Son predios urbanos adquiridos por la CARDER en donde se ejecutaron obras de estabilización, y donde se requiere de laimplementación de acciones de mantenimiento, por parte de la Administración Municipal, en relación con el manejo del espacio público	5.22074297,-76.0301707
CT-03044-2021	Dosquebradas	Urbano	Campestre D	Cancha principal	17/08/2021	1025845	1154586	4.82848779	-75.6840619	Socavación lateral	CARDER	Es notoria la pérdida de terreno por la socavación lateral de la quebrada sobre la margen derecha de la Q. Frailes, en el sector del campestre D, el problema se agudiza, posiblemente por un muro de contención construido recientemente en la margen contraria	4.82848779,-75.6840619
CT-03045-2021	Pereira	Rural	Morrón Alto	Finca Bellavista - Predio Naranjito	03/08/2021	1019943	1157967	4.77506898	-75.6537023	Movimiento en masa	CARDER	El fenómeno de inestabilidad corresponde a un desgarre superficial de suelo, que solo involucra la capa vegetal y el horizonte orgánico. Como factor detonante se tiene la pluviosidad excesiva de las últimas semanas en la zona	4.77506898,-75.6537023

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03046-2021	Pereira	Urbano	San Fernando	Manzana 23 a manzana 1	08/09/2021	1023416	1148106	4.80664565	-75.7425048	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	La falta de manejo silvicultural a bosque de galería en especial a los relictos de guadua, bambú y caña brava se convierten en detonante para el deterioro del recurso ya que se degenera y son una amenaza para los drenajes dado el volcamiento sobre los cauces	4.80664565,-75.7425048
CT-03047-2021	Pereira	Rural	Filo Bonito	Mi Morrito	28/09/2021	1018401	1150833	4.76125895	-75.7180182	Movimiento en masa	CARDER	En la finca Mi Morrito se presentó deslizamiento de tierra sobre antigua banca vial, afectando las conducciones de los servicios; los propietarios tratando de mitigar el riesgo empezaron a realizar un muro en llantas el cual fue suspendido por la corregiduría	4.76125895,-75.7180182
CT-03048-2021	Pereira	Urbano	San Fernando	Manzana 21 casa 9	28/09/2021	1023661	1148695	4.80885016	-75.7371923	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Las acciones silviculturales en el espacio público se ejecutarán bajo los principios de prevención y precaución para eliminar el riesgo, antes de la ocurrencia de accidentes o que se ponga en peligro la vida de algún miembro de la comunidad.	4.80885016,-75.7371923
CT-03083-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Los bloques	Casa lote No. 19 de la Manzana 1, Urbanización Villa Hermosa	21/09/2021	1031495	1160403	4.87945491	-75.6315295	Inundación	CARDER	La Q. San Roque en el sitio de inspección posee llanuras de inundación pequeñas que se encuentran saturadas, y con empozamientos de agua generados por las pisadas del ganado	4.87945491,-75.6315295
CT-03085-2021	Guática	Urbano	Sector La Ronda	Carrera 4 N° 12-36	04/10/2021	1079610	1141867	5.31478762	-75.7977345	Movimiento en masa	CARDER	Los fenómenos manifiestos sobre la ladera del sector afectado, guardan relación con las condiciones de lluvia manifiestas previamente al evento siendo un factor detonante, sumado a las condiciones de la ladera, las intervenciones, usos y ocupaciones de la misma	5.31478762,-75.7977345
CT-03093-2021	Quinchía	Rural	Naranjal	Manzana N° 208. Corregimiento de Naranjal, Sector El Tejar	17/06/2021	1080156	1151571	5.31953589	-75.7102007	Movimiento en masa	CARDER	En el sector se presentó deslizamiento en la manzana 208, junto a la vía que comunica con el corregimiento de Irra. Las entregas directas de las aguas captadas en las cunetas de la vía permitieron que el suelo se saturara facilitando el deslizamiento	5.31953589,-75.7102007
CT-03094-2021	Dosquebradas	Rural	La Fría	Finca El Jardín	19/07/2021	1028686	1152063	4.85421801	-75.7067482	Movimiento en masa	CARDER	En el predio denominado El Jardín se han realizado alteraciones con cortes verticales que comienzan a comprometer su estabilidad, a ello se suma los malos manejos de aguas lluvias principalmente	4.85421801,-75.7067482
CT-03095-2021	Dosquebradas	Rural	La Palma	Puente sobre la quebrada La Fría	02/07/2021	1028417	1152523	4.8517777	-75.7026073	Movimiento en masa	CARDER	Se presentaron 2 deslizamientos en el predio denominado Don Alonso con alguna afectación en la movilidad vehicular de la vía. En el predio El Tambito sobre la misma zona una edificación se ve amenazada por problemas de inestabilidad.	4.8517777,-75.7026073
CT-03096-2021	Dosquebradas	Urbano	Altos de La Soledad	Manzana B, casa 9	30/06/2021	1027409	1157849	4.84256569	-75.6546256	Movimiento en masa	CARDER	Se identifica talud intervenido con cultivos, que aunque ha sido reconformado con terrazas sostenidas por trinchos de guadua, no tiene la cobertura vegetal apropiada para la pendiente y la conformación superficial	4.84256569,-75.6546256
CT-03100-2021	Dosquebradas	Urbano	Bellavista I	Carrera 19 C N° 71-62	27/08/2021	1027861	1157685	4.84665499	-75.6560951	Estructural	CARDER	La ladera de acceso a la vivienda, muestra capa superficial conformada por material de origen antrópico. La vivienda se encuentra fuera de la franja forestal protectora sobre la margen izquierda de cauce natural. Presenta condiciones estructurales deficientes.	4.84665499,-75.6560951
CT-03226-2021	Dosquebradas	Urbano	Comuneros alto	Frente puente quebrada Frailes	06/09/2021	1023870	1158246	4.81056478	-75.6511145	Estructural	CARDER	No es viable la construcción de viviendas en el sector sin el lleno de los requisitos y el cumplimiento de las normas urbanísticas tanto de la administración municipal como de la curaduría, ya que son los que deben dar la certificación de uso conforme del suelo	4.81056478,-75.6511145

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03227-2021	Pereira	Rural	Amoladora Alta	Finca El Triunfo	15/06/2021	1031550	1150451	4.88013932	-75.7212248	Movimiento en masa	CARDER	La mayoría de los cultivos están en áreas de ladera, deterioro de las cuencas por la deforestación,apertura de vías sin adecuado manejo de escorrentía, mal manejo de aguas lluvias, acueductos en mal estado han contribuido a agravar la inestabilidad de las laderas	4.88013932,-75.7212248
CT-03228-2021	Pereira	Rural	San Marino, entrada Santander Alto	Finca La Soledad (La Divisa JJ)	23/06/2021	1029757	1143767	4.86404834	-75.7815	Movimiento en masa	CARDER	En el predio visitado se presentó deslizamiento que compromete la estabilidad de la vía de acceso. Dado el tiempo transcurrido desde la solicitud y la visita realizada, es probable que la condición de afectación haya sido progresiva, y requiere nueva valoración	4.86404834,-75.7815
CT-03229-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Puente Albán La María	Predio El Colibrí	13/08/2021	1018646	1162706	4.76325402	-75.6110225	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento superficial en ladera de alta pendiente contiguo al acceso del predio sobre ZFP de cauce natural que cruza la parte posterior del predio. La afectación está relacionada con procesos de infiltración formando flujos de aguas subterráneas	4.76325402,-75.6110225
CT-03230-2021	Pereira	Urbano	Villa Elisa	Manzana 6, casa 3	27/08/2021	1022737	1149468	4.80048296	-75.7302423	Movimiento en masa	CARDER	Las intervenciones antrópicas que se han realizado al talud de la Mz 6 del barrio, con la construcción de varias viviendas, evidencian un potencial panorama de riesgo, al realizar cortes verticales en la base, quitando soporte y generando taludes de gran altura	4.80048296,-75.7302423
CT-03231-2021	Mistrató	Rural	Río Arriba, parte alta	Sector Puente Rojo	13/07/2021	1085281	1134281	5.36619654	-75.866056	Movimiento en masa	CARDER	En la vereda Río Arriba sector Puente Rojo, se presentó desgarre superficial de suelo en una zona cubierta de bosques, cruzada por una vía, que logró llevar material hasta la margen izquierda del río Risaralda.	5.36619654,-75.866056
CT-03232-2021	Pereira	Rural	Santander	Miramar	13/09/2021	1028334	1144346	4.85117337	-75.7763061	Movimiento en masa	CARDER	Dada la falta de implementación de las obras para el manejo de aguas de escorrentía en la vía y parte alta del talud y que, aunado a las condiciones climáticas adversas en los últimos meses, se generó la desestabilización del talud	4.85117337,-75.7763061
CT-03235-2021	Pereira	Rural	Pedregales de Quimbayita	Entrada 1 vía Cerritos, frente colegio La Salle	18/08/2021	1025713	1142357	4.82751182	-75.7942775	Movimiento en masa	CARDER	En el sector de la vía interna a la altura del gavión está presentando problemas de asentamientos y la capa asfáltica exterioriza grietas y fisuras y en la ladera se está generando deslizamientos que amenazan con la estabilidad de la vía	4.82751182,-75.7942775
CT-03261-2021	Dosquebradas	Rural	Boquerón	Lote 4 C	27/09/2021	1029198	1158713	4.8587222	-75.6468049	Movimiento en masa	CARDER	Se evidenció una canal en concreto en todo el perímetro superior del talud , en el sitio donde se reemplazó la canal en concreto por la construcción de un cerramiento perimetral en malla, es el punto específico donde se presenta el deslizamiento	4.8587222,-75.6468049
CT-03262-2021	Pereira	Urbano	Villa del Bosque	Calle 72 Bis No. 37-55	21/09/2021	1022552	1149447	4.79881084	-75.7304349	Socavación lateral	CARDER	En la zona visitada, se logró verificar la socavación que se presenta en un tramo no superior a 20 m. donde, debido a la dinámica de la quebrada El Oso, la fuerza con la que choca en esta margen y la intervención de la franja de protección	4.79881084,-75.7304349
CT-03263-2021	Belén de Umbría	Rural	La Tesalia	Institución educativa la Tesalia	26/07/2021	1069278	1135128	5.22150043	-75.8586991	Movimiento en masa	CARDER	Se observa la gran afectación para la Institución Educativa La Tesalia, la ocurrencia del deslizamiento en el talud izquierdo al ingreso peatonal, generando perdida del terreno, y los cultivos de la parte inferior de la institución educativa.	5.22150043,-75.8586991

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03264-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	Barrio Bosques de Santa Ana	Q. la Italia, barrio Bosques de Santa Ana	03/09/2021	1031428	1161461	4.87882862	-75.6219954	Movimiento en masa	CARDER	Se observó el deslizamiento en la plantación forestal sobre la quebrada El Perro, en el segundo punto, la Q. La Italia en el barrio Bosques de Santa Ana, es evidente la contaminación del recurso hídrico y la deforestación de la margen	4.87882862,-75.6219954
CT-03265-2021	Dosquebradas	Urbano	Milán – La Pradera	Puente que comunica Milán con La Pradera, sector Centro Comercial Único	10/06/2021	1025790	1155280	4.82797769	-75.6778084	Inundación	CARDER	Se observa colmatación de la Q. La Víbora por materiales rocosos y restos vegetales que ocupan y obstruyen el cauce de la misma, lo que puede representar con las fuertes y frecuentes lluvias dando un represamiento y posterior desbordamiento de la quebrada	4.82797769,-75.6778084
CT-03403-2021	Dosquebradas	Rural	Boquerón	Lote 4 C	27/09/2021	1029198	1158713	4.8587222	-75.6468049	Movimiento en masa	CARDER	Se evidenció una canal en concreto, en el sitio donde se reemplazó la canal en concreto por la construcción de un cerramiento perimetral en malla, siendo el lote 4B, es el punto específico donde se presenta el deslizamiento sobre el lote 4C	4.8587222,-75.6468049
CT-03478-2021	Pereira	Rural	Puerto Caldas	Puesto de Salud	02/11/2021	1018116	1130565	4.75901893	-75.9006743	Movimiento en masa	CARDER	El sector aledaño al Puesto de Salud está afectado por la construcción de viviendas sin una correcta planeación, falta de mantenimiento de vegetación, manejo inadecuado de aguas lluvias y de escorrentía, condiciones que favorecen la ocurrencia de deslizamientos	4.75901893,-75.9006743
CT-03466-2021	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Zándalo	Calle 17 No.10-119	06/08/2021	1025647	1154762	4.82669454	-75.6824794	Socavación lateral	CARDER	La construcción de un muro de contención en concreto en la margen derecha de la Q. frailes cambió la dinámica natural de la corriente sobre el sector donde se ubica la propiedad horizontal, provocando erosión de la margen contraria a la construcción del muro	4.82669454,-75.6824794
CT-03470-2021	Quinchía	Rural	Juan Tapao – Mina Rica	Casa del Señor Daniel Antonio Aricapa	30/06/2021	1082726	1152979	5.34274109	-75.6974499	Movimiento en masa	CARDER	Se pudo evidenciar que debido a las fuertes lluvias presentadas en Risaralda y por ende Quinchía, han desencadenado posiblemente eventos de deslizamientos en el sector de Mina Rica en la Vereda Juan Tapao, esto sumado a un sobrante de agua del acueducto veredal	5.34274109,-75.6974499
CT-03473-2021	Pereira	Rural	La Palmilla	Finca La Mariela	12/08/2021	1014511	1142332	4.7262374	-75.7946911	Inundación	CARDER	Se pudo evidenciar quebrada del sector la cual no registra nombre y que ha generado inundaciones en su llanura debido a la ola invernal presentada en los últimos meses afectando dos viviendas las cuales se encuentran dentro la zona forestal protectora	4.7262374,-75.7946911
CT-03479-2021	Dosquebradas	Urbano	Los Alpes	Carrera 20 N°74 – 62	26/10/2021	1028098	1157850	4.8487944	-75.6546036	Movimiento en masa	CARDER	Las adecuaciones morfológicas de las laderas generan taludes verticales que aunados a factores contribuyentes como son la deficiencia de manejos de agua y el tipo de cobertura vegetal entre se convierten en procesos erosivos afectando las construcciones aledañas	4.8487944,-75.6546036
CT-03480-2021	Pereira	Rural	Santa Teresa	La Cabaña	27/10/2021	1020807	1148062	4.78305952	-75.7429472	Movimiento en masa	CARDER	La falta de manejo técnico a la vegetación trae consecuencias negativas a la conservación y estabilización de los suelos al igual que el mal manejo de las agua de escorrentía especialmente en temporada de lluvias	4.78305952,-75.7429472
CT-03481-2021	Balboa	Rural	Granatal	Granja Buenos Aires	27/10/2021	1038315	1127691	4.9416861	-75.9262659	Movimiento en masa	CARDER	Las explanaciones para la construcción de infraestructuras en ladera producen diversas alteraciones en el ambiente, en especial cuando no se realiza el manejo de las aguas de escorrentía y lluvias generando aumento de la erosión al desaparecer la cubierta vegetal	4.9416861,-75.9262659

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03482-2021	Pereira	Rural	La Mecenia, corregimiento La Estrella-La Palmilla	Casa 4 Vía código 001 vía Rio Barbas (Limite Valle del Cauca)	26/10/2021	1015089	1142633	4.73145794	-75.791969	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Una de las actividades que contempla el manejo silvicultural en el mantenimiento de la vegetación son las podas de las ramas, con la cual se minimiza el riesgo de una caída, se viabiliza conservar los arboles y se garantiza la seguridad de los transeúntes	4.73145794,-75.791969
CT-03492-2021	Santuario	Rural	Buenos Aires	Vía Vereda Buenos Aires	19/07/2021	1055495	1121245	5.09711471	-75.9841161	Movimiento en masa	CARDER	Afectación del tramo de la vía que comunica a Santuario con la vereda Buenos Aires, por la creciente de la quebrada que pasa sobre la misma, afectando la margen derecha de la banca por el material desplazando (troncos, piedra, lodo) por la fuerte corriente	5.09711471,-75.9841161
CT-03493-2021	La Celia	Rural	La Estrella	Sector La Balsa	24/06/2021	1036414	1120538	4.92460725	-75.9907761	Socavación lateral	CARDER	Debido a las fuertes lluvias que se presentaron en el mes de mayo, el río Monos presento aumento en su caudal y aumento en la velocidad de la corriente, afectando el talud de la margen derecha por erosión y socavación dada por la fuerza de la corriente	4.92460725,-75.9907761
CT-03494-2021	Mistrató	Rural	la María	Quebrada la María	26/07/2021	1081880	1133352	5.33546499	-75.874496	Inundación	CARDER	Construcción del lleno por la comunidad para estabilizar el paso vehicular por la Q. la María, con guaduas, presencia de árboles, material vegetal y material de arrastre sobre la quebrada, que pueden obstruir el paso durante el invierno, generando represamientos	5.33546499,-75.874496
CT-03495-2021	Dosquebradas	Urbano	Bombay 2	Mz 52 Casa Lote 53. Barrio Bombay 2	10/08/2021	1027538	1156388	4.84375945	-75.6677902	Movimiento en masa	CARDER	Se evidenció el vertimiento puntal de las aguas residuales de la vivienda a la quebrada Dosquebradas, así como de viviendas cercanas, al no tener adecuadas conexiones al sistema de alcantarillado del municipio	4.84375945,-75.6677902
CT-03496-2021	Pereira	Urbano	Rocío Bajo	Rocío Bajo	04/11/2021	1022569	1152701	4.79890602	-75.7011096	Inundación	CARDER	El muro ordenado ejecutar en primera instancia en la sentencia del Tribunal de lo Contencioso Administrativo de Risaralda, en relación con el proceso de acción popular radicado N° 2015-00143-00, ha sido construido por parte de la administración municipal	4.79890602,-75.7011096
CT-03497-2021	Pereira	Urbano	Belmonte	Villas de La Madrid	20/10/2021	1023489	1146383	4.80733585	-75.7580316	Socavación lateral	CARDER	Se asume que las tuberías que llevan los sistemas de alcantarillado por el sector han sufrido deterioro en sus paredes internas permitiendo fugas de agua, que con el tiempo socavaron lentamente el suelo y éste al conformarse por llenos colapsó	4.80733585,-75.7580316
CT-03498-2021	Pereira	Urbano	Vía Condina Km. 2,5	Casa 35 Bosques de Condina	19/10/2021	1017051	1154365	4.74899079	-75.6862143	Movimiento en masa	CARDER	El mal manejo de aguas de escorrentía y aguas lluvias aunadas a la carencia de estructuras de contención en las áreas de corte o explanación, entregas inadecuadas a media ladera genera la ocurrencia de procesos de erosión concentrada y eventuales deslizamientos	4.74899079,-75.6862143
CT-03499-2021	Apía	Rural	Miravalle - Salida Viterbo	Alejandría	15/09/2021	1056261	1126226	5.10396232	-75.9391909	Movimiento en masa	CARDER	La evidencia de fenómenos de remoción en masa en la ladera, y la presencia del depósito de tales remociones en la parte baja, no permite que se realice ningún tipo de intervención constructiva (cabaña) en el sitio	5.10396232,-75.9391909
CT-03500-2021	Apía	Rural	Matecaña	Finca el Recuerdo	09/06/2021	1054506	1128125	5.08806456	-75.9220962	Movimiento en masa	CARDER	El muro de contención y la transversal se encuentra en buen estado, la problemática se debe al mal manejo de las aguas lluvias y de escorrentía, y al deterioro de las canales en concreto de la vía principal de la vereda Matecaña	5.08806456,-75.9220962
CT-03501-2021	La Virginia	Rural	Sin Información	Bocatoma, Fábrica el Ingenio Risaralda	28/07/2021	1040565	1131451	4.9619688	-75.8923349	Inundación	CARDER	Como alternativa de mitigación temporal, las acciones de descolmatación y encauzamiento de ríos y quebradas permiten reducir la vulnerabilidad, ante posibles riesgos de inundaciones en el área de afectación	4.9619688,-75.8923349

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03502-2021	Dosquebradas	Rural	El Estanquillo	La Parcelita	10/06/2021	102670	1152844	-3.51781679	-75.7020443	Inundación	CARDER	Las llanuras de inundación (sobre la Franja Forestal Protectora) de la quebrada se encuentran ocupadas por numerosas construcciones en ambas márgenes, sin tomar en cuenta lo descrito en el decreto 014 de 2000 donde se especifican los retiros de las ZFP	-3.51781679,-75.7020443
CT-03503-2021	Dosquebradas	Urbano	Sin Información	Vía la Romelia – El Pollo	23/07/2021	1026350	1153232	4.83307814	-75.6962553	Movimiento en masa	CARDER	Las construcciones que hacen parte del restaurante se encuentran vulnerables ante la posible continuidad de los desprendimientos de material del deslizamiento que allí se encuentra, toda vez, que se observan grietas en el terreno	4.83307814,-75.6962553
CT-03504-2021	Dosquebradas	Urbano	Frailes- Nueva esperanza	Barrio Frailes	04/08/2021	1023875	1157144	4.81063071	-75.6610456	Inundación	CARDER	Se evidenció la contaminación de la Q. Frailes en el puente de ingreso al Alto del Toro, donde los pobladores utilizan la zona y la quebrada como botadero de basura y escombros, sin acatar el aviso de prohibido tirar basura y escombros	4.81063071,-75.6610456
CT-03505-2021	Pereira	Rural	Caracol la curva	Manzana 5 casa 73c	11/08/2021	1020873	1153288	4.78356279	-75.6958504	Movimiento en masa	CARDER	Se presenta obstrucción del cauce de la quebrada a causa del deslizamiento de tierra presentado en días anteriores, al igual que la afectación de las viviendas asentadas en la margen de la quebrada, debido a la ocurrencia del deslizamiento en el talud izquierdo	4.78356279,-75.6958504
CT-03506-2021	Pereira	Urbano	San Martín de Loba	Calle 27 #17-13	11/08/2021	102345	1152614	-3.52075809	-75.7041094	Inundación	CARDER	Durante la visita, se evidenció invasión de la franja forestal protectora de la quebrada La Dulcera, construcción de viviendas por debajo del nivel de la vía, cerca de la quebrada	-3.52075809,-75.7041094
CT-03509-2021	Dosquebradas	Urbano	Los Alpes	Los Alpes	10/08/2021	1027940	1157454	4.84737354	-75.6581755	Socavación lateral	CARDER	Es evidente el proceso de socavación de la quebrada Manizales en el barrio los Alpes, generando pérdida del talud y material vegetal del mismo. Generando una amenaza para las viviendas del sector que colindan con el talud	4.84737354,-75.6581755
CT-03525-2021	Pereira	Rural	Mundo Nuevo – Los Lagos	Santelmo. Lote 47	19/10/2021	1019350	1156900	4.76972797	-75.6633285	Movimiento en masa	CARDER	Dentro de los factores detonantes del movimiento en masa se tienen las constantes lluvias que aunadas a otros como el deficiente manejo de las aguas de escorrentía, los cortes y excavaciones del terreno, la pendiente y a malas prácticas agropecuarias	4.76972797,-75.6633285
CT-03526-2021	Dosquebradas	Rural	Aguazul	Puente sobre quebrada Aguazul, antigua via férrea	07/10/2021	1030796	1158165	4.87317894	-75.6517134	Socavación lateral	CARDER	Sobre la margen izquierda de la Q. Aguazul, aguas abajo del puente que cruza la vía colapsó muro de contención en concreto ciclópeo, dejando en riesgo la estabilidad de la vivienda localizada en la parte alta, además de estructura del poliducto de Ecopetrol	4.87317894,-75.6517134
CT-03533-2021	Pereira	Rural	Caracol la curva	Manzana 5 casa 73c	11/08/2021	1020873	1153288	4.78356279	-75.6958504	Movimiento en masa	CARDER	Se presenta obstrucción del cauce de la quebrada a causa del deslizamiento de tierra presentado en días anteriores, al igual que la afectación de las viviendas asentadas en la margen de la quebrada, por la ocurrencia del deslizamiento en el talud izquierdo	4.78356279,-75.6958504
CT-03591-2021	Pereira	Urbano	Parque Industrial, Sector B	Vía antigua Parque Industrial - La Pesquera	17/11/2021	1025349	1150134	4.82408491	-75.7241937	Inundación	CARDER	Se evidenció la inundación ocurrida por las prolongadas lluvias que se presentaron en octubre, adicional a la alta carga de sedimentos, material vegetal y basura que fueron arrastrados durante la creciente que generaron un represamiento y posterior desbordamiento	4.82408491,-75.7241937
CT-03603-2021	Santa Rosa de Cabal	Rural	Alto Potreros	Finca San Julián	10/09/2021	1030946	1166699	4.8743674	-75.5747972	Movimiento en masa	CARDER	La construcción del lleno en la cabecera del nacimiento de agua genera detrimentos de parámetros de estabilidad de la zona, más aún cuando es evidente la falla de los trinchos construidos como confinamiento	4.8743674,-75.5747972

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03702-2021	Pereira	Urbano	Avenida 30 Agosto - Belmonte	Bodega	17/11/2021	1023877	1147035	4.81083221	-75.7521488	Movimiento en masa	CARDER	El manejo inadecuado de las aguas de escorrentía proveniente de techos y de aguas residuales son entre otros factores contribuyentes para la ocurrencia de movimientos en masa, especialmente en épocas de intensas lluvias que favorecen la saturación de los suelos	4.81083221,-75.7521488
CT-03768-2021	Balboa	Rural	Monos	Finca El Líbano, Km 6 + 200	02/08/2021	1038742	1121024	4.94564839	-75.9863606	Movimiento en masa	CARDER	La falta de obras complementarias en el descole de la transversal facilitan que el agua vertida sobre la fuerte pendiente del terreno, genere los procesos erosivos que desencadenan en deslizamientos y comprometen la estabilidad de la vía	4.94564839,-75.9863606
CT-03769-2021	Guática	Urbano	Gaitán	Calle 8 N° 16-19	17/08/2021	1082885	1149288	5.34425246	-75.7307378	Movimiento en masa	CARDER	La vivienda presenta desniveles variables con respecto a la vía lateral a la misma, donde se presentó un desprendimiento de tierra de poco volumen	5.34425246,-75.7307378
CT-03770-2021	Guática	Rural	Villanueva	Vereda Villanueva	13/07/2021	1076341	1139987	5.28526848	-75.814751	Movimiento en masa	CARDER	Proceso erosivo con deterioro de obras de mitigación construidas hace algunos años, las cuales han fallado y permitido que las aguas circulen en todas las direcciones	5.28526848,-75.814751
CT-03771-2021	Pereira	Urbano	Arco iris de La Colina	Gimnasio del Conjunto Residencial	30/07/2021	1023054	1150796	4.80332507	-75.7182687	Estructural	CARDER	Se ha evidenciado una inclinación en los elementos verticales que soportan el sistema de contención en la Zona aledaña a las áreas sociales y piscina del conjunto residencial. Aunque existe algunas fisuras en zona dura de la parte superior se notan estables	4.80332507,-75.7182687
CT-03772-2021	Santuario	Rural	Barcinal Alto	Sector Quebrada El Muerto, cruce de la vía	15/07/2021	1051411	1117159	5.06025107	-76.0210196	Movimiento en masa	CARDER	Debido a cambios de uso del suelo en las partes altas donde nace la Q. El Muerto se ha producido un proceso erosivo sobre las márgenes, provocando pérdida de cobertura vegetal e incrementando los niveles de escorrentía y caudales finales sobre cauces	5.06025107,-76.0210196
CT-03775-2021	Dosquebradas	Rural	La Unión, sector La Cecilia	Finca El Progreso – El Silencio (El Gaucho)	08/10/2021	1028441	1153161	4.85198293	-75.6968568	Movimiento en masa	CARDER	Debido a diferentes factores, asociados principalmente a mal manejo de aguas, pendientes del terreno, usos del mismo, se ha presentado eventos de remoción en masa que han afectado la servidumbre por donde se permite el acceso a varios predios del sector visitado	4.85198293,-75.6968568
CT-03880-2021	Dosquebradas	Urbano	Frailes- Nueva Esperanza	Barrio Frailes	18/08/2021	1024738	1155236	4.81846808	-75.6782244	Inundación	CARDER	La problemática encontrada durante la visita a las quebradas Monte Bonito, Frailes y La Víbora, en el municipio de Dosquebradas, radica en la conformación de asentamientos que invaden la Faja Forestal Protectora, que como lo dicta la norma debe ser de 20 m	4.81846808,-75.6782244
CT-03913-2021	Pereira	Rural	Km 3 vía Marsella Pereira	Triturados de Combia – Cantera Combia	21/10/2021	1025199	1148435	4.82275917	-75.7395083	Movimiento en masa	CARDER	En el talud superior del tramo de la vía Pereira - Marsella, a la altura de FrigOtún se concluye que se debe realizar la tala de 5 árboles y la que esta alrededor de la zona de erosión mayor para el retiro de la roca que presenta desmoronamiento de la base	4.82275917,-75.7395083
CT-03915-2021	Belén de Umbría	Rural	La Florida	Resguardo Flor del Monte	23/11/2021	1060308	1132628	5.14044629	-75.8813974	Movimiento en masa	CARDER	El mal manejo de aguas de escorrentía y de las aguas lluvias aunadas a la carencia de estructuras de contención en las áreas de explanación para las viviendas, entregas inadecuadas a media ladera genera la ocurrencia de procesos erosivos	5.14044629,-75.8813974
CT-03916-2021	Pueblo Rico	Rural	La Palmita	Comunidad indígena La Palmita	29/09/2021	1084761	1113089	5.36184401	-76.0572306	Agrietamiento	CARDER	En la zona del caserío La Palmita se presentan fenómenos de erosión concentrada tipo cárcavas y agrietamientos severos, afectando la estabilidad geotécnica general del terreno, lo que determina condiciones de exposición al riesgo de los habitantes del sector	5.36184401,-76.0572306

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-03921-2021	Dosquebradas	Urbano	N.I	16 No. 36-44 Av. Simón Bolívar	30/11/2021	1027256	1156726	4.84120374	-75.6647493	Socavación lateral	CARDER	Se encontraron en la margen izquierda de la quebrada 2 muros de contención con una distancia entre ellos aprox. de 50 m. en este tramo existe unos gaviones recubiertos con concreto que presentan socavación en la parte interior producto de crecientes pasadas	4.84120374,-75.6647493
CT-03927-2021	Pereira	Urbano	Ciudad boquía-parque industrial	Sendero peatonal, cancha de futbol principal del barrio comfamiliar boquía	23/07/2021	1025151	1149141	4.82231266	-75.7331465	Socavación lateral	CARDER	De acuerdo a la visita y el archivo fotográfico presentado se evidencia la socavación lateral en la margen izquierda de la quebrada el Erazo, la cual al ampliar su cauce al salir por debajo del puente peatonal	4.82231266,-75.7331465
CT-03972-2021	Marsella	Rural	Cajamarca	Sector el Filo (Porcícola), La Ceja	01/09/2021	1033717	1148666	4.89976249	-75.7372743	Movimiento en masa	CARDER	En el sector se presentó deslizamiento superficial obstruyendo cuneta de la vía. En la ladera se observa obra de manejo de aguas obstruida y parcialmente colapsada	4.89976249,-75.7372743
CT-03973-2021	Dosquebradas	Rural	La Unión – Sector la Cruz	Buenos Aires y otros Predios	24/11/2021	1029001	1153476	4.85703974	-75.6940075	Movimiento en masa	CARDER	La erosión causada por mal manejo de agua asociadas a las vías, caminos y servidumbres se forma generalmente por el taponamiento de los desvíos, desagües, alcantarillas ya que se concentran en un solo sector y por ende con mayor poder erosivo	4.85703974,-75.6940075
CT-03974-2021	Pereira	Urbano	Las Brisas – Comuna Villa Santana	Carrera 25 N°12E-35	24/11/2021	1022022	1155744	4.79390511	-75.6736966	Movimiento en masa	CARDER	La construcción de estructuras mecánicas para mitigar procesos erosivos requiere además del establecimiento de cobertura vegetal a fin de que queden cumpliendo el amarre de los suelos una vez se termine la vida útil de dichas estructuras	4.79390511,-75.6736966
CT-04119-2021	Pereira	Rural	Sector Pénjamo – Vereda San Vicente	Villa Cathy	06/12/2021	1030213	1147557	4.86810425	-75.7473326	Socavación lateral	CARDER	Se identificó que las márgenes de la quebrada están siendo afectadas considerablemente por la construcción de muros y revestimiento de los taludes sin una correcta planeación y sin una adecuada orientación técnica	4.86810425,-75.7473326
CT-04120-2021	Pereira	Rural	Plan El Manzano Bajo	Bellavista - Frente de finca La Cucarrona (La Honda)	03/12/2021	1016630	1161877	4.74504503	-75.618531	Movimiento en masa	CARDER	En la zona los cultivos se realizan en áreas de ladera, más la apertura de vías sin adecuado manejo de las aguas, aguas residuales domésticas, entre otros, contribuyen a la inestabilidad de las laderas que en inverno se sobresaturan generando procesos erosivos	4.74504503,-75.618531
CT-04121-2021	Pereira	Urbano	Galicia Baja	Carrera 15 N° 15B – 25	02/11/2021	1023328	1140598	4.80597924	-75.8101707	Movimiento en masa	CARDER	La siembra de material vegetal no podría mitigar el desconfinamiento de masas de la parte superior del talud se requiere, disminuir otros factores como el mejoramiento del manejo de las aguas de la vivienda, para prevenir el riesgo de deslizamiento	4.80597924,-75.8101707
CT-04122-2021	Dosquebradas	Rural	La Rivera Alta	El Consuelo	24/11/2021	1030287	1156179	4.86861515	-75.6696223	Movimiento en masa	CARDER	Durante los últimos meses han ocurrido aguaceros torrenciales y los suelos de zonas de alta pendiente en su mayoría sembrados con café y plátano están saturados de agua y por la escorrentía se han generado pérdidas de suelo, de cultivos y afectaciones de las vías	4.86861515,-75.6696223
CT-04123-2021	Pereira	Rural	La Renta – Combia baja	Quebrada La Renta	06/12/2021	1026924	1147885	4.83836393	-75.7444347	Socavación lateral	CARDER	La falta de mantenimiento de las obras asociadas a la vía al igual que la falta de vegetación de protección del drenaje en la vereda aunadas a las crecidas súbitas por las altas precipitaciones que reinan en la zona son factores que aceleran la socavación lateral	4.83836393,-75.7444347
CT-04124-2021	Pereira	Rural	Puerto Caldas, Sector Porvenir	Carrera 2 N° 12-12	02/11/2021	1018372	1130765	4.76133038	-75.8988679	Volcamiento/Caída Árbol	CARDER	Las acciones silviculturales en el espacio público como lo es la bodega contigua a la carrera 4 N° 11-69 (reubicado), se ejecutarán bajo los principios de prevención y precaución y deberán realizarse de manera anticipada antes de la ocurrencia de accidentes	4.76133038,-75.8988679

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-04125-2021	Pereira	Urbano	Entrada Liceo Ingles	Entrada 17 curva adelante puente rio Consota	03/12/2021	1023495	1145076	4.8074128	-75.7698105	Movimiento en masa	CARDER	La inestabilidad de las laderas se debe principalmente al inadecuado manejo de las aguas de escorrentía, que ante una época de lluvias, se encuentran sobresaturadas generando procesos erosivos de gran magnitud	4.8074128,-75.7698105
CT-04126-2021	Marsella	Rural	Vía Marsella Pereira	Sector Venteaderos	01/09/2021	1034720	1148750	4.90882864	-75.7364991	Hundimiento	CARDER	La vía debió implantarse sobre material fallado, que actualmente está mostrando reactivación mediante hundimientos en época de lluvias. Debido a la alta presencia de humedad la vía ha perdido material de su base	4.90882864,-75.7364991
CT-04127-2021	Santa Rosa de Cabal	Urbano	El Palmar	Transversal 14 A N° 33-39	13/12/2021	1031957	1161100	4.88361789	-75.6252386	Socavación lateral	CARDER	El muro en gaviones construido sobre la margen izquierda de la quebrada La Italia y atrás de las viviendas de la transversal 14 A en el barrio El Palmar, presenta colapso parcial, ocasionado por la socavación en la base del mismo	4.88361789,-75.6252386
CT-04128-2021	Pereira	Urbano	Parque Industrial	Frente a Manzana 1, sector E	04/11/2021	1024931	1148868	4.8203286	-75.7356107	Movimiento en masa	CARDER	Sobre ladera existente entre la vía perimetral de la Mz 11 del sector E y la vía El Pollo, se ha adelantado proceso de construcción de viviendas, al parecer sin cumplimiento de normas, generando factores de riesgo por los banqueos y movimientos de tierra	4.8203286,-75.7356107
CT-04129-2021	Mistrató	Rural	La Linda	Hogar Nuestra Señora de La Anunciación	25/11/2021	1076381	1131160	5.28578705	-75.8943627	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento sobre la parte posterior de las instalaciones del Hogar Nuestra Señora de La Anunciación. La Ladera arriba de la corona del talud generado, presenta alta pendiente y está cubierta con pastos y tiene uso de alquiler para ganado	5.28578705,-75.8943627
CT-04130-2021	Pereira	Rural	El Chocho, sector El Rincón	Finca El Turpial	13/10/2021	1019621	1157236	4.77217165	-75.6602957	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó deslizamiento superficial desde ladera sobre predio, donde aparentemente se causó afectación en sistema séptico, sin embargo, no se observa evidencias que puedan corroborar esta situación	4.77217165,-75.6602957
CT-04184-2021	Dosquebradas	Rural	El Chaquiro	Finca La Culebra	02/07/2021	1030260	1153723	4.86841701	-75.6917581	Movimiento en masa	CARDER	El proceso de movimiento en masa observado se generó a raíz de malos manejos de aguas en la corona y principalmente por el vertimiento ocasionado por cuneta que descarga en el sector, generando enorme socavones que desconfinaron lateralmente la masa del suelo	4.86841701,-75.6917581
CT-04190-2021	Marsella	Rural	Cantadelicia	Vía Marsella a Chinchiná, sector Milancito	07/12/2021	1038037	1149277	4.93880646	-75.7316886	Movimiento en masa	CARDER	El pasado 4 de diciembre se presentó un movimiento en masa, que produjo daño de la vía principal que del municipio de Marsella conduce al municipio de Chinchiná, con arrastre de gran cantidad de materiales, depositándose sobre la quebrada El Socavón	4.93880646,-75.7316886
CT-04195-2021	La Celia	Urbano	No Aplica	Estadio municipal de La Celia	18/11/2021	1044972	1119528	5.0019984	-75.9997553	Inundación	CARDER	El estadio se situa en la parte baja de ladera de montaña con pendientes altas y cerca a un afluente, el evento de abril concentró gran cantidad de materiales, generando el taponamiento de la quebrada y el posterior arrastre de estos materiales por los afluentes	5.0019984,-75.9997553
CT-04196-2021	Dosquebradas	Urbano	Quintas de Aragón	Conjunto residencial Quintas de Aragón	15/12/2021	1027701	1155957	4.84524111	-75.6716715	Inundación	CARDER	El conjunto se ve afectado en temporadas invernales por la colmatación de la Q. La Amoladora, por las cantidades de sedimentos que son arrastrados y que se depositan justo en inmediaciones del conjunto, acumulandose en los puntos de entrega de las aguas lluvias	4.84524111,-75.6716715
CT-04206-2021	Mistrató	Urbano	Buenos Aires	Cra 7 N° 6ª- 10B Siglo XX	22/11/2021	1078139	1132257	5.30166208	-75.8844381	Movimiento en masa	CARDER	Se presentó un deslizamiento en la parte superior de la montaña, posiblemente por la saturación del terreno, a causa de las fuertes lluvias, a la pendiente del terreno y al inadecuado manejo de aguas lluvias y de escorrentía de las viviendas	5.30166208,-75.8844381

CODIGO INTERNO	Municipio	Rural/Urbano	Vereda-Barrio	Lugar- Dirección	Fecha Inspeccion	Coordenada Norte (10...)	Coordenada Este (11...)	Latitud	Longitud	Proceso o Evento Evaludo	Entidad	Resumen (264 caracteres)	Coordenadas
CT-04207-2021	Marsella	Rural	Buenos Aires	Finca La Mina	07/12/2021	1037114	1147614	4.93049226	-75.7466954	Movimiento en masa	CARDER	En el sector de la Finca la Mina se observa un antiguo movimiento en masa, como se verifica en diversos antecedentes, con obras de mitigación realizadas aprox. en el 2012; las estructuras están en buenas condiciones manteniendo la corona de deslizamiento estable	4.93049226,-75.7466954
CT-04208-2021	Marsella	Rural	Mil Ochenta	Predio del Hospital	07/12/2021	1038476	1147970	4.94279906	-75.7434619	Movimiento en masa	CARDER	En el sector de Mil ochenta se presenta reactivación de proceso erosivo por las intensas precipitaciones y a la ruptura del tubo del acueducto de la vereda, generando subsidencia en el terreno, representado en agrietamientos en mínimo 3 secciones diferentes.	4.94279906,-75.7434619
CT-04286-2021	Pereira	Urbano	Bosques de Santa Mónica	Calle 63 N° 14-40. Casa 1 A	03/12/2021	1023825	1148944	4.8103284	-75.7349454	Movimiento en masa	CARDER	El manejo de aguas lluvias y de escorrentía que se vierten por zonas verdes en conjunto de Villa Alicia y Bosques de Santa Mónica han facilitado la ocurrencia de deslizamiento en talud de alta pendiente	4.8103284,-75.7349454
CT-04287-2021	Dosquebradas	Urbano	Conjunto Residencial Aguazul	Conjunto Residencial Aguazul	22/11/2021	1028284	1157297	4.85048636	-75.6595839	Socavación lateral	CARDER	El conjunto se localiza sobre la margen derecha de la Q. Aguazul, con orillas conformadas por taludes altos y de fuerte pendiente, con algunos procesos erosivos, algunos asociados a los malos manejos de aguas y a depósito de material de desecho de diversa índole	4.85048636,-75.6595839
CT-04288-2021	Dosquebradas	Rural	Pedregales	Agroavícola San Marino	01/09/2021	1025129	1151179	4.82207717	-75.7147797	Estructural	CARDER	Debido al incremento del caudal en la Quebrada Dosquebradas, se inició proceso de deterioro de la aleta en concreto de la estructura de la bocatoma de la Agroavícola San Marino, ocasionando su desprendimiento y el cambio de dirección del cauce	4.82207717,-75.7147797