



BIBLIOGRAFÍA

Bohórquez, T. J. (2013). *Boletín del Instituto de Geografía, UNAM*. Núm. 81, pp. 79-93.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2014). *Valoración integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos: Aspectos conceptuales y metodológicos*. Bogotá. Obtenido de Recuperado de <http://www.humboldt.org.co/es/test/item/533-valoracion-integral-de-la-biodiversidad-y-los-servicios-ecosistemicos>

Administradora de los recursos del sistema general de seguridad social en salud - ADRES. (s.f.). Obtenido de Recuperado de <https://www.adres.gov.co/BDUA/Estadistica-BDUA/Afiliados-por-Nivel-Sisben>

Asamblea Nacional Constituyente. (20 de julio de 1991). *Constitución Política de Colombia*. Bogotá D.C., Colombia: Gaceta Constitucional No. 116 del 20 de julio de 1991.



- Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS). (2011). NSRIO, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente. Bogotá, Colombia.
- Banco Interamericano de Desarrollo, BID. (13 de 12 de 2018). <https://sector.iadb.org/es/adaptacion-al-cambio-climatico/pages/capacidad-adaptativa>.
- Calvo, J. (2005). El Enfoque territorial en las políticas públicas. Ponencia presentada al V Congreso Nacional de Administración Pública. Guatemala: Secretaría de Planificación y Programación-SEGEPLAN.
- Cámara de Comercio de Bogotá. (si). Portal Cámara de Comercio de Bogotá. Obtenido de P.O.T, Bogotá: <http://recursos.ccb.org.co/ccb/pot/PC/files/HTML/slideEstructuras.html>
- Cantillo, C. H. (1998). *Propuesta Metodológica para la Evaluación de Riesgos por Remoción en Masa a Escala Local*. Bogotá: Universidad de los Andes.
- Cardona, O. D. (1999). *Estimación Holística del Riesgo Sísmico utilizando Sistemas Dinámicos Complejos*. Barcelona.
- Carreño, C. y. (2005). *Sistema de indicadores para la evaluación de riesgos*. Bogotá.
- CENEPRED. (2014). *Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales – 2da Versión*. Lima.
- Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur CRC-SAS. (2 de agosto de 2016). Obtenido de Descripción de índices para el monitoreo de sequía meteorológica implementados por el Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur: Recuperado de http://www.crc-sas.org/es/content/monitoreo/ reporte_sequias.pdf
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe -CEPAL. (julio de 2015). *Estudio regional de los efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe*. Obtenido de Recuperado de https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/estudio_regional_de_los_efectos_del_cambio_climatico_en_las_costas_de_america_latina_y_el_caribe_c3a_parte_iii.pdf
- Comisión Rectora del Sistema General de Regalías. (14 de noviembre de 2017). Acuerdo 45 de 2017. *Por medio del cual se expide el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías (SGR), y se dictan otras disposiciones*. Bogotá D.C., Colombia: Diario Oficial No. 50417 del 14 de noviembre de 2017.
- Comisión Rectora del Sistema General de Regalías. (14 de diciembre de 2018). Acuerdo 52 de 2018. *Por medio del cual se ajusta el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías (Acuerdo 45 de 2017)*. Bogotá D.C., Colombia: Diario Oficial No. 50807 de diciembre 14 de 2018.
- Congreso de la República de Colombia. (17 de enero de 1959). Ley 2 de 1959. *Sobre Economía Forestal de la Nación y Conservación de Recursos Naturales Renovables*. Bogotá D.C., Colombia: Diario Oficial No. 29861 de enero 27 de 1959 .
- Congreso de la República de Colombia. (29 de junio de 2011). Ley 1454 de 2011. *Por la cual se dictan normas orgánicas sobre ordenamiento territorial y se modifican otras disposiciones*. Bogotá, Colombia: Diario Oficial No. 48.115 de 29 de junio de 2011 .
- Congreso de la República de Colombia. (17 de mayo de 2012a). Ley 1530 de 2012. *Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del*



- Sistema General de Regalías*. Bogotá, Colombia: Diario Oficial No. 48.433 del 17 de mayo de 2012.
- Congreso de la República de Colombia. (24 de abril de 2012b). Ley 1523 de 2012. *Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones*. Bogotá D.C., Colombia: Diario Oficial 48411 de abril 24 de 2012.
- Congreso de la República de Colombia. (27 de julio de 2018). Ley 1931 de 2018. *Por la cual se establecen directrices para la gestión del cambio climático*. Bogotá D.C., Colombia: Diario Oficial No. 50.667 del 27 de julio de 2018.
- Consortio Ingeniería en Obras. (2005). *Estudio de Riesgos por Remoción en Masa, Evaluación de Alternativas de Mitigación y Diseños Detallados de las Obras Recomendadas para el barrio Casaloma II Sector de la Localidad de Usme, Bogotá D. C.* Bogotá.
- Corporación OSSO Colombia. (2016). *Sistema de inventario de efectos de desastres DesInventar*. Obtenido de <https://www.desinventar.org/es/database>
- Cullet, P. (2010). The Kyoto Protocol and Vulnerability: Human Rights and Equity Dimensions. En S. Humphreys, *Human Rights and Climate Change* (pág. 183). Cambridge: Cambridge University Press.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (2015). *Geoportal DANE*. Obtenido de Población por edad y sexo: Recuperado de <https://geoportal.dane.gov.co/midaneapp/pob.html>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (22 de marzo de 2018a). *Portal Web DANE*. Obtenido de Pobreza monetaria y multidimensional en Colombia 2017: Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/pobreza-monetaria-y-multidimensional-en-colombia-2017>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (2018b). Obtenido de Cuentas Nacionales de Colombia- base 2015: Recuperado de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cuentas-nal-anuales/cuentas-nal-anuales-base-2015.pdf>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (2019a). *Portal Web DANE*. Obtenido de Encuesta nacional de calidad de vida (ECV): Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/calidad-de-vida-ecv>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (agosto de 2019b). Obtenido de Censo de edificaciones (CEED): Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/censo-de-edificaciones>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (s.f.). Obtenido de Censo nacional de población y vivienda 2018: Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018>
- Departamento Nacional de Planeación - DNP. (2006). *www.dnp.gov.co*. Recuperado el 25 de 08 de 2018, de https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Manual_de_valoracion_y_cuantificacion_de_beneficios.pdf



Departamento Nacional de Planeación - DNP. (21 de mayo de 2013). Resolución 1450 de 2013. *Por la cual se adopta la metodología para la formulación y evaluación previa de proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del Presupuesto General de la Nación y de los presupuestos territoriales.* Bogotá, Colombia: Diario Oficial No. 48.798 de 22 de mayo de 2013.

Departamento Nacional de Planeación, DNP. (2012). *www.dnp.gov.co*. Recuperado el 8 de 2013, de <https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=-d69DIYUqNhw%3D&tabid=273>

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (julio de 2015). *Portal Web DNP*. Obtenido de Manual conceptual de la Metodología General Ajustada (MGA): Manual conceptual Recuperado de: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/MGA/Tutoriales%20de%20funcionamiento/Manual%20conceptual.pdf>

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (2016). Obtenido de Documento guía del módulo de capacitación virtual en teoría de proyectos: Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20>

[publicas/MGA_WEB/Documento%20Base%20Modulo%20Teoria%20de%20Proyectos.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20publicas/MGA_WEB/Documento%20Base%20Modulo%20Teoria%20de%20Proyectos.pdf)

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (abril de 2018a). *Portal Web DNP*. Obtenido de Índice municipal de riesgo de desastres ajustado de Colombia: Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Presentaci%C3%B3n%20%C3%8D%C3%8Dndice%20Municipal%20de%20Riesgo%20de%20Desastres.pdf>

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (08 de 08 de 2018b). *Portal Web DNP*. Obtenido de Actualización de la tasa de rendimiento del capital en Colombia bajo la metodología de Harberger: Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/487.pdf>

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (6 de agosto de 2019). *Portal Web DNP*. Obtenido de Metodología general para la identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión pública: Recuperado de <https://www.dnp.gov.co/programas/inversiones-y-finanzas-publicas/Paginas/Metodologias.aspx>

Departamento Nacional de Planeación -DNP. (sf). *Encuentro de Coordinadores de Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo y Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Ciudades Capitales.* Bogotá: Departamento Nacional de Planeación.

Departamento Nacional de Planeación -DNP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MinAmbiente, Ministerio de Hacienda y Crédito Público- MinHacienda, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD y Agencia para la Cooperación Internacional del Gobierno Alemán – GIZ. (2019). *Caja de herramientas para orientar la incorporación del análisis de riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático en los proyectos de inversión pública.* Bogotá D.C., Colombia.

Fundación para la Gestión del Riesgo, FGR. (2018). *Circular sobre respuesta de la UNGRD a derecho de petición sobre alcance del Decreto 2157 de 2017.* Bogotá, Colombia.

Harberger, A. (1969). *La tasa de rendimiento de capital en Colombia.* Revista Planeación y Desarrollo vol. 1, Número 3.



- Hunt, R. E. (2007). *Geologic Hazards. A field guide for Geotechnical Engineers*. CRC Press. 323 p.
- IDEAM. (2010). *Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia Escala 1:100.000*. Bogotá, D. C.: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.
- IDEAM y PNUD. (2015). *Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero, GEI*. Bogotá.
- Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM. (2011). Obtenido de Protocolo para la realización de mapas de zonificación de riesgos a incendios de la cobertura vegetal - escala 1:100.00 : Recuperado de <http://www.ideam.gov.co/documents/13257/14369/PROTOCOLO+INCENDIOS+4Oct.pdf>
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM., Programa de naciones unidas para el desarrollo – PNUD., Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible – Minambiente & Cancillería de Colombia. (2017). *Tercera comunicación nacional de Colombia a la Convención Marco de la Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)*. Bogotá D.C., Colombia: Instituto de hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM. Recuperado de <http://www.cambioclimatico.gov.co/3ra-comunicacion-cambio-climatico>.
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM. (2013). *Lineamientos conceptuales y metodologicos para la Evaluacion*. Bogotá D.C.
- Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER. (octubre de 2017). Obtenido de Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la revisión ordinaria y actualización del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C. - Documento técnico de soporte: Recuperado de <http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/4-DOCUMENTO-TECNICO-DE-SOPORTE/Gestion%20del%20Riesgo.%20DTS%20SUSC%20IF.pdf>
- Instituto Nacional de Vías - INVIAS. (2014). *Norma Colombiana de Diseño de Puentes CCP 14*. Bogotá D.C., Colombia.
- Lozano, O. (2008). *Metodología para el Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo ante Inundaciones y Sismos de las Edificaciones en Centros Urbanos*. Lima.
- McInerney - Lankford, S., Darrow, M., & Rajamani, L. (2011). *Human Rights and Climate Change: A review of international legal dimensions*. Washintong: The International Bank of Reconstruction and Development / The World Bank.
- Mecheler, R. (s.f.). *Análisi Costo-Beneficio de la Gestión de Riesgo Natural en países en vía de desarrollo y emergentes*. Obtenido de <http://191.98.188.189/Fulltext/7519.pdf>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente. (2015). *Guía para incluir la variable de Cambio Climático en proyectos, obras o actividades nuevos sujetos a licenciamiento ambiental*. Bogotá, Colombia.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Minambiente. (2017). *Portal Web MinAmbiente*. Obtenido de Política nacional de cambio climático: Recuperado de http://www.minambiente.gov.co/images/cambioclimatico/pdf/Politica_Nacional_de_Cambio_Climatico_-_PNCC_/PNCC_Policas_Publicas_LIBRO_Final_Web_01.pdf
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente. (2019). *Portal Web MinAmbiente*. Obtenido



- de <http://www.minambiente.gov.co/index.php/plan-nacional-de-adaptacion-al-cambio-climatico-pnacc/riesgo-amenaza-exposicion>
- Ministerio de Cultura de Colombia - Mincultura. (2009). *Portal Web Mincultura*. Obtenido de Cartilla Enfoque Diferencial y Acción Sin Daño: Recuperado de <http://www.mincultura.gov.co/areas/poblaciones/publicaciones/Documents/Cartilla%20Accion%20sin%20da%C3%Bl0%20corregido.pdf>
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MinTIC. (marzo de 2017). Obtenido de Informe estadística SISBEN 2017: Recuperado de <https://www.datos.gov.co/dataset/INFORME-ESTADISTICO-SISBEN-2017/e79j-rxx4/data>
- Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio - Minvivienda. (8 de junio de 2017). Resolución 330 de 2017. *Por el cual se adopta el reglamento técnico para el sector agua potable y saneamiento básico – RAS y se deroga las resoluciones 1096 DE 2000, 424 DE 2001, 668 DE 2003, 1459 DE 2005, 1447 DE 2005 Y 2320 DE 2009*. Bogotá, Colombia: Publicado en Diario Oficial No. 50267 de junio 17 de 2017.
- Organización de los Estados Americanos - OEA. (1993). Obtenido de Manual Sobre el Manejo de Peligros Naturales en la Planificación para el Desarrollo Regional Integrado: Recuperado de <http://www.oas.org/usde/publications/Unit/oea65s/oea65s.pdf>
- Parques Nacionales Naturales de Colombia. (15 de agosto de 2019). Obtenido de Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP: REcuperado de <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/sistema-nacional-de-areas-protegidas-sinap/>
- Presidencia de la República de Colombia. (15 de octubre de 2014). Decreto 2041 de 2014. *Por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales*. Bogotá, Colombia: Publicado en el Diario Oficial 49305 de octubre 15 de 2014.
- Presidencia de la República de Colombia. (19 de marzo de 2010). Decreto 926 de 2010. *Por el cual se establecen los requisitos de carácter técnico y científico para construcciones sismorresistentes NSR-10*. Bogotá, Colombia: Publicado en el Diario Oficial 47770 de julio 14 de 2010.
- Presidencia de la República de Colombia. (26 de mayo de 2015). Decreto 1076 de 2015. *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo sostenible*. Bogotá, Colombia: Publicado en el Diario Oficial 49.523 de mayo 26 de 2015.
- Presidencia de la República de Colombia. (26 de mayo de 2015). Decreto 1077 de 2015. *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda Ciudad y Territorio*. Bogotá D.C., Colombia: Publicado en Diario Oficial No. 49.523 de mayo 26 de 2015.
- Presidencia de la República de Colombia. (20 de diciembre de 2017). Decreto 2157 de 2017. *Por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012*. Bogotá, Colombia: Publicado en Diario Oficial No. 50453 de diciembre 20 de 2017.
- Project Management Institute - PMI. (2013). *Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos - Guía del PMBOK*. Pennsylvania, E.E.U.U.: Publicado por Project Management Institute, Inc.



- Servicio Geológico Colombiano - SGC. (diciembre de 2017). *Portal WEB SGC*. Obtenido de Guía metodológica Para la zonificación de amenaza por movimientos en masa a escala 1:25.000: [https://www2.sgc.gov.co/Archivos/GM\(2017\).pdf](https://www2.sgc.gov.co/Archivos/GM(2017).pdf)
- SGC. (2016). *Guía Metodológica para Estudios de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo por Movimientos en Masa – Escala Detallada*. Bogotá.
- Thomas Bohórquez, J. (2013). *Boletín del Instituto de Geografía, UNAM*. Núm. 81, pp. 79-93.
- Torres, O. L. (2014). *Guía para el Reasentamiento de Familias por Alto Riesgo en Bogotá con Enfoque Direfencial*. Guía, Organización Internacional para las Migraciones, Bogotá.
- Treasury Board Of Canada. (2007). www.tbs-sct.gc.ca/. Recuperado el 10 de 2018, de <http://191.98.188.189/Fulltext/7519.pdf>
- UNGRD. (2012). *Guía para la Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres*. Bogotá.
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, UNGRD, e Instituto de Estudios del Ministerio Público, IEMP. (2017). *Lineamientos para el Análisis de la Vulnerabilidad Social en los Estudios de la Gestión Municipal del Riesgo de Desastres*. Bogotá.
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD. (Enero de 2015). *Portal Web UNGRD*. Obtenido de Documento Técnico de Soporte -Estrategia Nacional de Respuesta a Emergencias ENRE: Recuperado de <https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/20419>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD. (2018). *Portal Web UNGRD*. Obtenido de Guía para la formulación de proyectos de inversión pública en gestión del riesgo de desastres: <https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/26452>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD. (2015b). Obtenido de Consolidado anual de emergencias: Recuperado de <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Consolidado-Atencion-de-Emergencias.aspx>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, UNGRD. (2012). *Guía para la Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres*. Bogotá.
- Velásquez, E., & Asté, J. P. (1994). *Algunas Bases para la Concepción de Escenarios de Riesgo Asociados a Fenómenos de Inestabilidad*. Taller Internacional sobre Manejo de Riesgos Naturales en Zona Urbanas. Manizales, Colombia.
- Vera, J. y. (2017). *Metodología para el análisis de vulnerabilidad ante amenazas de inundación, remoción en masa y flujos torrenciales en cuencas hidrográficas*. Bogotá.