

QUIOSCO (KIOSCO) EN BAMBÚ.



Por: [Gonzalo Duque-Escobar](#).

TAGS: Quiosco , Kiosco , Guadua , Bambú , Ecorregión Cafetera , PCC

Este quiosco construido con guadua, y soportado en 8 dobles columnas de la misma bambusa atornilladas en la base o pie a postes de mangle hincados en el terreno, pero tratados o inmunizados previamente, tiene 11 m de diámetro y se soporta en una estructura con disposición octogonal.

La pendiente del techo es 3v/4h y la cubierta es en teja de zinc.

Ver: *[Al Bahareque le Fue Muy Bien.](#)*



En esta construcción de bahareque con estructura de bambú, diseño sismo-resistente y amigable con el medio ambiente, las columnas se inician en vástagos empotrados 1 m en el suelo, razón por la cual el mangle debió ser tratado para soportar la humedad. En su defecto, pueden utilizarse postes de concreto.

Ver: [*Sismo, Bahareque y Laderas*](#),



El kiosco o quiosco diseñado por Gonzalo Duque-Escobar y que se construyó en la década de 1990 con guadua de la Hda. Java -localizada en la vereda Java vecina al Bajo Tablazo en Manizales-, posteriormente se trasladó al Jardín Botánico de la Universidad de Caldas, donde el techo de palma de iraca se cambió por láminas metálicas de Zink .

Desafortunadamente en la Rectoría del Dr. Ricardo Gómez Giraldo, el kiosco se desmontó y desapareció.

Ver: [*Un S.O.S. por la bambusa guadua.*](#)

[Museo Interactivo Samoga U.N.](#)



Enlaces relacionados 1 de 3

- [Agricultura sostenible: reconversión productiva en la cuenca del río San Francisco](#). Aguirre D. Carlos Mario, Ortiz O. Doralice, Duque E. Gonzalo. (2014). Corporación Aldea Global.
- [Aguadas: esplendor entre neblinas y pasillos](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Al Bahareque le Fue Muy Bien](#). Jorge E. Robledo; José F. Muñoz y Gonzalo Duque Escobar (2009). Idea U.N. Boletín 45.
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Abril 25 de 2016. Profesor de la Universidad Nacional de Colombia y Director del Observatorio Astronómico de Manizales.
- [Anserma, puntal del occidente por sus raíces Umbra](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia – SMP Manizales. In: La Patria. 2012.10.01.
- [Apuestas por el agua en Caldas](#). Por: Gonzalo Duque Escobar, Documento Universidad Nacional de Colombia – Corporación Aldea Global. Abril 4 de 2022.
- [Arboles, poblaciones y ecosistemas](#). Duque-Escobar, Gonzalo. Documento UN-SMP Manizales. Ref.: La Patria. Manizales, 2017.10.9].
- [Bosques, Cumbre del Clima y ENSO](#). Duque-Escobar, Gonzalo. Documento U.N.-SMP IN: Día Internacional de las Montañas. Centro Cultural Banco de la República, Manizales 2018.
- [Bosques en la cultura del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Bosques: regulación hídrica y pluviométrica](#). Gonzalo Duque-Escobar; Profesor de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, 2022.
- [Caldas a retomar la cadena de la guadua](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Profesor de la U.N. de Colombia, Miembro Correspondiente de la Academia de Historia de Caldas, Manizales, 2022.
- [Caldas en la biorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) In: Foro “Por la Defensa del Patrimonio Público, las Fuentes de Empleo y el Bienestar de los Caldenses”, 2014.
- [Cambio Climático en Caldas – Colombia](#). Gonzalo Duque- Escobar. Junio 3 de 2020. Instituto de Estudios Ambientales IDEA – Museo Interactivo Samoga, U.N. de Colombia.
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. Museo Samoga de la U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes.
- [Centro-Sur de Caldas: un territorio de esperanza](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2023); Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, Socio de la SMP de Manizales.
- [Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) In: Instalación del Comité Regional de Ordenamiento Territorial de Caldas. Agosto 20 de 2013,
- [Colombia Tropical ¿y el agua qué?](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales, Abril 13 de 2020.
- [Corredor La Esperanza-Murillo-Armero, como “vía verde”](#). Gonzalo Duque-Escobar; Prof. U.N. de Colombia, e Ingeniero Civil con posgrados en Geofísica, Geotecnia y Economía. 2024.
- [Cultura y turismo en Caldas](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Manizales. Nov. 30 de 2018. Act. 2019.
- [Diez años del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Documento U.N de Colombia, para la Revista “Quehacer Cultural”. Junio 25 de 2021. Manizales.
- [Doscientos años de regresiones rurales en Colombia](#). Gonzalo Duque Escobar. Boletín Ambiental IDEA 157. 2019-06. Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – seccional Manizales.
- [Dinámicas Territoriales y Paisaje Cultural Cafetero PCC](#). Gonzalo Duque Escobar. Diplomado en Paisaje Cultural Cafetero. Cátedra Unesco. Agosto 2 de 2020.
- [Doscientos años de regresiones rurales en Colombia](#). Gonzalo Duque Escobar. Boletín Ambiental IDEA 157. 2019-06. Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – seccional Manizales.
- [Ecorregión y bioturismo](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Boletín Ambiental 163 del Instituto de Estudios Ambientales -IDEA- Sede Manizales. Enero 20 de 2020.
- [Eje Cafetero: cambio climático y vulnerabilidad territorial](#). Doralice Ortiz Ortiz – Universidad Católica Luis Amigó; y Jorge Julián Vélez y Gonzalo Duque-Escobar – Octubre de 2019.
- [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Editorial para Revista Summa Iuris de la ULA
- [El árbol nacional, especie vulnerable en amenaza](#). Gonzalo Duque-Escobar, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. Manizales, octubre 4 de 2021.
- [El agua en la biorregión caldense](#). Duque Escobar, Gonzalo Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Instituto de Estudios Ambientales (IDEA). 2014-11-10.
- [El campesino colombiano, como sujeto histórico y multicultural](#). Gonzalo Duque-Escobar; Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia y Miembro Correspondiente de la Academia Caldense de Historia. Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales. Julio 4 de 2023.
- [El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-06-11.
- [El centenario municipal doradense 1823-2023](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, Manizales. Manizales, 22-04-2023.
- [El ocaso del bosque andino y la selva tropical](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia Ref.: Manizales, La Patria, agosto 27 de 2018 (Act 2021).
- [El Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC: una visión prospectiva](#). Gonzalo Duque-Escobar. Profesor de la U.N. de Colombia. Salamina, Caldas. Octubre 17 de 2021.
- [El PCC: que nos hace diferentes](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Segunda Semana del Paisaje Cultural Cafetero. Teatro Fundadores, Manizales, Junio 22 de 2017.
- [El territorio caldense: ¿un constructo cultural?](#) Gonzalo Duque-Escobar – 2019. In “II encuentro de saberes DACHI KUITA: el valor público como construcción de PAZ”. ESAP Manizales.
- [El transporte rural y el desarrollo de Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar, Documento Universidad Nacional de Colombia -SMP de Manizales. Manizales, diciembre 28 de 2010 (Act. 2021).

Enlaces relacionados 2 de 3

- [Encantos del PCC: pueblando por la ecorregión cafetera](#). Gonzalo Duque-Escobar. Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, Manizales, 18-02-2024.
- [Expansión aguacatera y Consulta minera VS El PCCC en el Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar (2021). In: Institución Educativa Monseñor Antonio José Giraldo Gómez. La Merced, Caldas.
- [Flujo de agua en el suelo](#). Escobar Potes, Carlos Enrique y Duque Escobar, Gonzalo (2016) In: Geomecánica. Departamento de Ingeniería Civil. Facultad de Ing. y Arq. U. N. de Colombia.
- [Foro Ciudadano Ambiental 2023 y POT del Río Chinchiná](#). Por la Veeduría Ambiental de Manizales "VECINA", Gonzalo Duque-Escobar. Programa Corpocaldas. U. Autónoma de Manizales; 24-02-2023.
- [Geotecnia para el trópico andino](#). Escobar Potes, Carlos Enrique and Duque Escobar, Gonzalo (2016). U.N. de Colombia, Sede Manizales, Colombia.
- [Gestión y política pública ambiental, para el manejo sostenible y uso ecoeficiente del patrimonio natural en Colombia](#). Álvarez León, Ricardo; González González, Henry; Duque Escobar, Gonzalo. Fundación Verdes Horizontes. Soluciones Arquitectónicas y Ambientales Asesores – Consultores. & Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2016-10-12.
- [Gobernanza forestal para la ecorregión andina](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo N° 464. SMP Manizales.
- [Hacia el Bicentenario de Salamina, la ciudad luz](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: Revista Civismo 489. Oct -Dic. 2021. SMP de Manizales.
- [Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero PCC](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: Taller Internacional Estudios del Paisaje, 30 de julio de 2012, Manizales, Colombia.
- [La adaptación de la ciudad al trópico andino](#). Gonzalo Duque-Escobar; Profesor de la Universidad Nacional de Colombia. Manizales, febrero 7 de 2022.
- [La amenaza climática en la Ecorregión Cafetera](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. Conferencia del Museo Interactivo Samoga, In: Semana Ambiental del Instituto Universitario de Caldas. Manizales. 2022.
- [La economía azul en la esfera de la producción](#). Duque Escobar, Gonzalo Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – U.N. de Colombia Sede Manizales. 2019-11-18.
- [La galería: enfoques y desenfoques](#). Por Gonzalo Duque-Escobar, (Sep. 30 de 2012). Profesor Universidad Nacional de Colombia y Miembro de la SMP de Manizales.
- [La identidad del territorio caldense](#). Duque Escobar, Gonzalo. 8-07-2013. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [La magia verde de Victoria, tierra de aves](#). Gonzalo Duque-Escobar; Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, y de la Veeduría Ambiental VECINA. Documento del Museo Samoga. 2023.
- [La Merced – Caldas, dinámicas ambientales y cambio climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: VII Foro Ambiental- PAE: Educando en el Contexto. La Merced- Caldas, marzo 31 de 2023.
- [La sed de los cafetos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales – Instituto de Estudios Ambientales – IDEA: Boletín Ambiental N°6. Octubre 3 de 1992 (Act. 2022).
- [La Septuagenaria Galería de Manizales 1951-2021](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia. In: "Quehacer cultural". Manizales, mayo 24 de 2021.
- [Laderas del Trópico Andino: caso Manizales](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales. Junio del 2020.
- [Las cuentas del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo. Agosto 29, 2016. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Matemáticas y Estadística.
- [Legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice (2014) Carder- Corporación Aldea Global, CARs.
- [Manizales: de la aldea cafetera a la ciudad fragmentada](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. Ponencia para el Proyecto del Fondo Mundial para la Naturaleza Inc. WWF de Colombia. Manizales; febrero de 2023.
- [Manizales: Foro del Agua 2019](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Ponencia SMP Manizales & U.N. de Colombia. U.A. de Manizales. Jueves 15 de 2019.
- [Manizales: un diálogo con su territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Documento de discusión. Web SMP Manizales.
- [Manzanares: "La ciudad cordial" entre las montañas de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo. Documento del Museo Interactivo Samoga, In: de los 126 años de Manzanares- Caldas. 2023.
- [Marmato: desaparecen más de 500 años de cultura por reorientación minera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Junio 12 de 2008. Act. 2021. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales

Enlaces relacionados 3 de 3

- [Marsella, esplendor verde en el corazón del PCC](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Octubre 23 de 2023. Profesor de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales
- [Neira: entre la Ruralidad y la Ciudad Región](#). Gonzalo Duque Escobar; U.N. de Colombia -SMP de Manizales. Neira, agosto 19 de 2011. (Act. 2021).
- [Nuestros bosques de niebla en riesgo](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2020.03.09.
- [ONG: desarrollo sostenible, gestión del riesgo y cambio climático](#). Ponencia de la SMP de Manizales, por Gonzalo Duque-Escobar. In: Foro sobre Cambio Climático. Universidad de Manizales. 2019.
- [Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) Revista Año 2015 de la SCIA. Ed. Blanecolor S.A.S., Manizales, Caldas, Colombia.
- [Otra vez El Niño: ¿cómo adaptarnos?](#) Duque Escobar, Gonzalo. Instituto de Estudios Ambientales IDEA. U.N. de Colombia – Sede Manizales. 2018-11-05.
- [Paisaje Cultural Cafetero \(2011-2016\): una visión prospectiva](#). Duque Escobar, Gonzalo. Primer Encuentro del Patrimonio de la Colonización y el Paisaje. Salamina, Caldas. 2021.
- [PCC y Cultura en el territorio caldense](#). Por: Gonzalo Duque Escobar (2019). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Aranzazu, Caldas.
- [Pensilvania: la “perla del oriente” caldense](#). Por: Gonzalo Duque- Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. [Ref. La Patria, Manizales 2013.10.14 (Act. 2021)].
- [Planes de acción para el agua en cinco municipios de Caldas y para el manejo de la guadua](#). Por Doralice Ortiz Ortiz y Gonzalo Duque Escobar (Agosto de 2023). Síntesis del Informe Final.
- [Pobreza y ruralidad cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-24-24.
- [Por falta de bosques con el agua al cuello](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar Circular Red de Astronomía de Colombia. Manizales, noviembre 20 de 2010. Ed. Circular RAC 589. (Act 2022).
- [Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia: legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice (2013) Corporación Aldea Global, Pereira, Colombia. ISBN 9789588370439.
- [Preservación Ambiental e Hídrica dentro de la Declaratoria del PCC de Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo. IDEA U.N. de Colombia Manizales. Boletín Ambiental 181, del 26 de abril de 2021.
- [Reflexiones para el manejo de la guadua en Palestina – Caldas](#). Corporación Aldea Global; Documento elaborado por Gonzalo Duque Escobar y Doralice Ortiz Ortiz, en el marco del contrato 284-2021 con Corpocaldas. Manizales, marzo de 2022.
- [Rieles para el empleo cafetero](#). Gonzalo Duque Escobar; Profesor Universidad Nacional de Colombia Ref.: La Patria, Manizales mayo 9 de 2011. Act. 2022.
- [“Riesgo sísmico: los terremotos”](#). Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Manizales. Junio 1 de 2020.
- [Riosucio mestiza e indígena](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia [Ref.: La Patria. Manizales, 2014.02.17 (Act. 2021)].
- [Salamina patrimonial y emblemática](#). por Gonzalo Duque Escobar Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. (2012).
- [Samaná, tierra de agua y miel](#). Duque Escobar, Gonzalo. Instituto de Estudios Ambientales IDEA – Museo Interactivo Samoga. Manizales. 2018/12/3. (Act. 2021).
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia](#). Gonzalo Duque Escobar; Profesor Universidad Nacional de Colombia; Ing. Civil con posgrados en Geofísica, Geotecnia y Economía. Además, Miembro de la Corporación Aldea Global y Miembro Correspondiente de la Academia Caldense de Historia y Socio Honorario de la SCIA y Socio de la SMP de Manizales. [Manizales, 2024.]
- [Sismo, Bahareque y Laderas](#), Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. U. N. de Colombia. Mayo 30 de 1999.
- [Sismo de Ansermanuevo, del 19-01-2024](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2024); Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía. Socio de la SMP de Manizales, Miembro Correspondiente de la Academia Caldense de Historia y Miembro Honorario de la SCIA
- [Sustentabilidad y decrecimiento económico](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Profesor de la U.N. de Colombia; Manizales, 1-10-2022. In: Revista Civismo 492 de la SMP de Manizales.
- [Tierra y Ruralidad en Colombia](#). Por Gonzalo Duque-Escobar- Documento del Contexto en CTS de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Mayo 18 de 2020.
- [UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga](#). Duque-Escobar, Gonzalo (2015). Museo Interactivo Samoga. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Un S.O.S. por la bambusa guadua](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. La Patria, Manizales, mayo 26 de 2014. Act. 2022.
- [Vías lentas en el corazón del Paisaje Cultural Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. In: Semanario El Andino. Manizales, Colombia.
- [Visión del aguacate hass](#). Por: Luz Mary Jaramillo Valencia, Albeiro Valencia Hincapié, Luis Alfredo Ramírez Mejía y Gonzalo Duque Escobar. Red Ambiental Caldas RAC. Manizales, 2022.
- [¿Y el agua en Colombia qué?](#) Por: Gonzalo Duque Escobar, Profesor Universidad Nacional de Colombia, Socio de la SMP de Manizales y Miembro Honorario de la SCIA. 2021.]
- [¿Y la transición ecológica, qué?](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar* Documento del Museo Interactivo Samoga. La Patria. Manizales, noviembre 6 de 2023.