



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F9A7A384F**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-01-12**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1083_vedacablesanrafael_20200112

Número de registros biológicos reportados: **114**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01083

Titular

ECOESPECIE S.A.S.

Nit o cédula

901.033.644-3

Fecha de emisión del permiso

2017-09-06

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLE AÉREO ENTRE BOGOTÁ Y EL PARQUE ECOLÓGICO SAN RAFAEL EN LA CALERA

Resumen

La fase campo se realizó bajo el permiso de colecta Resolución 01083 del 6 de septiembre de 2017 otorgado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales a la empresa Ecoespecie S.A.S. La caracterización de epifitas vasculares y no vasculares se realizó en el departamento de Cundinamarca en los municipios La Calera y Bogotá en el marco del proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLE AÉREO ENTRE BOGOTÁ Y EL PARQUE ECOLÓGICO SAN RAFAEL EN LA CALERA. Durante los eventos de muestreo se colectaron definitivamente especímenes de epifitas no vasculares, las cuales fueron depositadas en el Herbario de la

Universidad de Caldas (FAUC). Para las epifitas vasculares y no vasculares se caracterizaron los forofitos y sustratos en el área de intervención del proyecto. Producto de los muestreos descritos se identificaron un total de 75 taxones diferentes, distribuidos entre bromelias, orquídeas, musgos y líquenes.

Palabras clave

Veda, epifitas, caracterización, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

Los muestreos de los grupos taxonómicos fueron realizados en el departamento de Cundinamarca en los municipios de La Calera y Bogotá. Las coberturas de la tierra sobre las cuales se llevaron a cabo las actividades de colecta fueron Tejido urbano continuo, Plantación de coníferas, Parques urbanos, Red vial y territorios, asociados, Pastos limpios, Bosque denso alto de tierra firme altoandino, Arbustal denso, Herbazal denso de tierra firme no arbolado, Herbazal denso de tierra firme con arbustos y Plantación de latifoliadas. Coordenadas: 4°42'46.8"N y 4°42'46.8"N Latitud; 74°0'39.6"W y 74°0'39.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Producto de los muestreos descritos se identificaron un total de 75 taxones diferentes, distribuidos entre bromelias, orquídeas, musgos y líquenes.

Categorías taxonómicas

Género: *Leptogium* sp.1, *Leptogium* sp.2, *Graphis* sp.1, *Ocellularia* sp.1, *Lecanora* sp.1, *Pannaria* sp., *Parmotrema* sp., *Usnea* sp.1, *Usnea* sp.2, *Usnea* sp.3, *Xanthoparmelia* sp. 2, *Pertusaria* sp., *Physcia* sp.1, *Physcia* sp.2, *Phyllopsora* sp.2, *Caloplaca* sp.1, *Calymperes* sp.

Especie: *Frullania arecae* (Spreng.) Gottsche, *Frullania atrata* (Sw.) Nees, *Frullania ecklonii* (Spreng.) Gottsche, *Frullania ericoides* (Nees) Mont., *Frullania montagnei* Gottsche, *Brachiolejeunea laxifolia* (Taylor) Schiffn., *Frullanoides densifolia* Raddi, *Leucolejeunea xanthocarpa* (Lehm. &Lindenb.) A. Evans, *Metzgeria* cf. *scyphigera* A. Evans, *Plagiochila* cf. *bifaria* Steph., *Radula* cf. *fendleri* Gottsche ex Steph., *Chrysothrix xanthina* (Vain.), *Cladonia ceratophylla* (Sw.) Spreng., *Cladonia chlorophaea* (Flk. ex Sommerf.) Spreng., *Cladonia didyma* (Fée) Vain., *Coenogonium* cf. *magdalenae* Rivas Plata, Lücking &Lizano., *Coenogonium linkii* Ehrenb., *Graphis* aff. *rhizicola* (Fée) Lücking &Chaves, *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg., *Platygramme caesiopruinosa* (Fée) Fée, *Lecanora* cf. *tropica* Zahlbr., *Crocodia aurata* (Ach.) Link, *Pseudocyphellaria sandwicensis* (Zahlbr.) Moncada &Lücking, *Sticta* aff. *Weigeli* (Ach.) Vain., *Erioderma glabrum* P.M. Jørg., *Pannaria rubiginosa* (Thunb.) Delise, *Canoparmelia croliniana* (Nyl.) Elix &Hale, *Flavopunctelia* aff. *flaventior* (Stirt.) Hale, *Hypotrachyna* cf. *enderythraea* (Zahlbr.) Hale, *Hypotrachyna sorocheila* (Vain.) Divakar, *Hypotrachyna sinuosa* (Sm.) Hale, *Parmotrema* cf. *gardneri* (Dodge) Sérus., *Parmotrema crinitum* (Ach.) Choisy, *Parmotrema robustum* (Degel.) Hale, *Heterodermia galactophylla* (Tuck.) W.L. Culb., *Leucodermia leucomelos* (L.) Kalb, *Bacidia* cf. *hostheleoides* (Nyl.) Zahlbr., *Bacidia* cf. *medialis* (Tuck.) Zahlbr., *Phyllopsora* aff. *Isidyotila*, *Phyllopsora* cf. *ochroxantha* (Nyl.) Zahlbr., *Ramalina celastri* (Spreng.) Krog &Swinscow, *Teloschistes exilis* (Michx.) Vain., *Xanthoria* cf. *parietina* (L.) Th. Fr., *Normandina pulchella* (Borrer) Nyl., *Adelothecium bogotense* (Hampe) Mitt., *Calymperes tenerum* C. Müller, *Campylopus jamesonii* (Hook.) A. Jaeger, *Rigodium toxarion* (Schwägr.) A. Jaeger, *Meteorium* cf. *tenuissimum* (Hook. &Wilson) Mitt., *Neckera urnigera* Müll. Hal., *Macromitrium cirrosum* (Hedw.) Brid., *Hyophyla involuta* (Hook.) A. Jaeger, *Streptopogon* cf. *lindigii* Hampe, *Syntrichia papillosa* (Wilson) Jur., *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn., *Prionodon densus* (Hedw.) Müll. Hal., *Vitalia galipensis* (Müll. Hal.) P.E.A.S. Camara, Carv.-Silva &W.R. Buck, *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch &Schimp.

3.6 Cobertura temporal

20 de mayo de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Para las epifitas vasculares y no vasculares se caracterizaron los forofitos y sustratos en el área de intervención del proyecto.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario de la Universidad de Caldas

Identificador de la colección

FAUC

Identificador de la colección parental

28

Método de conservación de los especímenes

Secado

3.9 Datos del proyecto

Título

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLE AÉREO ENTRE BOGOTÁ Y EL PARQUE ECOLÓGICO SAN RAFAEL EN LA CALERA

Nombre

Julio Baquero

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1083_vedacablesanrafael_20200112&n=16F9A7A384F

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.