GreenMarked

Soluzioni naturali per l’adattamento ai cambiamenti climatici degli ambienti urbani

Auditorium di Lavis (TN), giovedì 11 novembre 2021, 20:30 – 22:30

Biografia

GreenMarked è un blog e un gruppo informale di esperti e appassionati ambientali dediti alla diffusione online e offline di conoscenze e know-how e l'organizzazione di iniziative e progetti per l'educazione e la sensibilizzazione ambientale.

www.greenmarked.it

Mark L. Miller è project manager, ricercatore ed educatore ambientale specializzato in agroecologia ed ecoturismo. Laureato in scienze ambientali e management della montagna, sviluppa progetti ambientali in Trentino, Bolivia e Brasile.

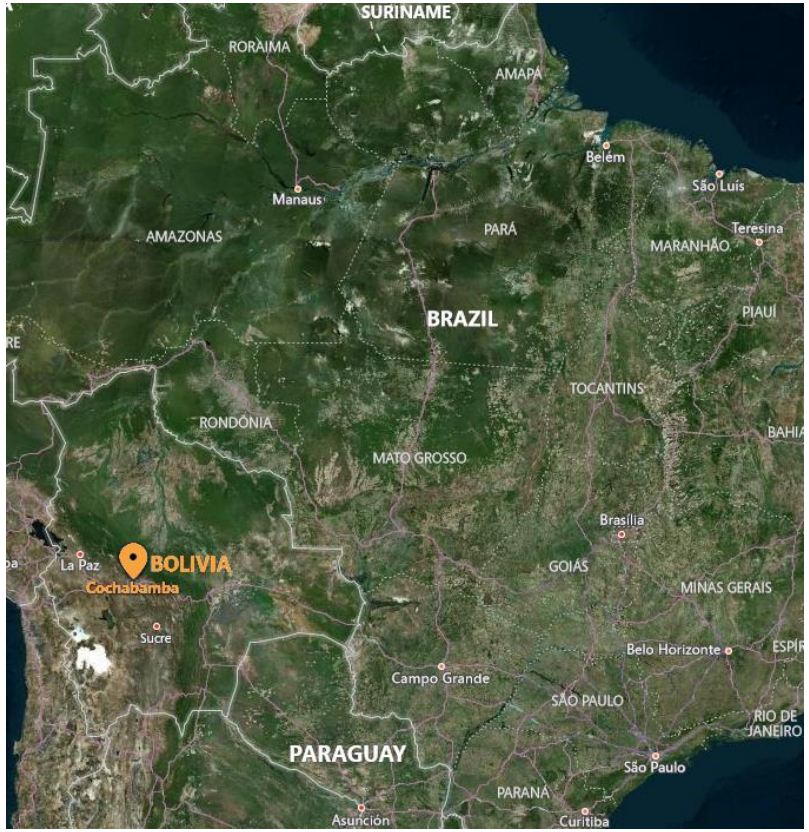
GreenMarked

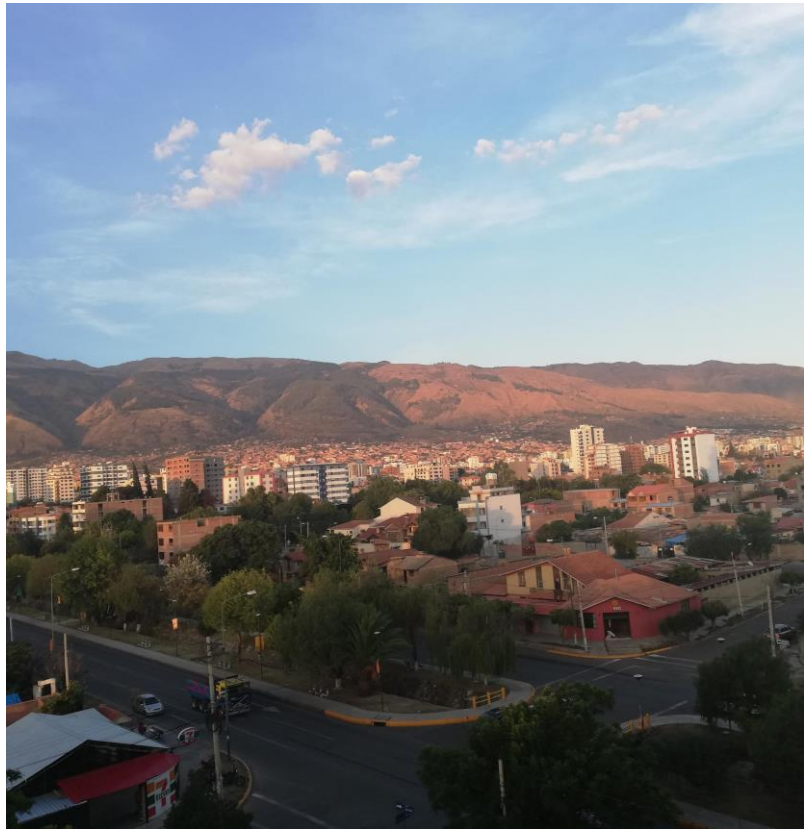
Caso di studio: Il Carbon Tree Project

GreenMarked

1. Introduzione

GreenMarked





Il contesto socio-ambientale

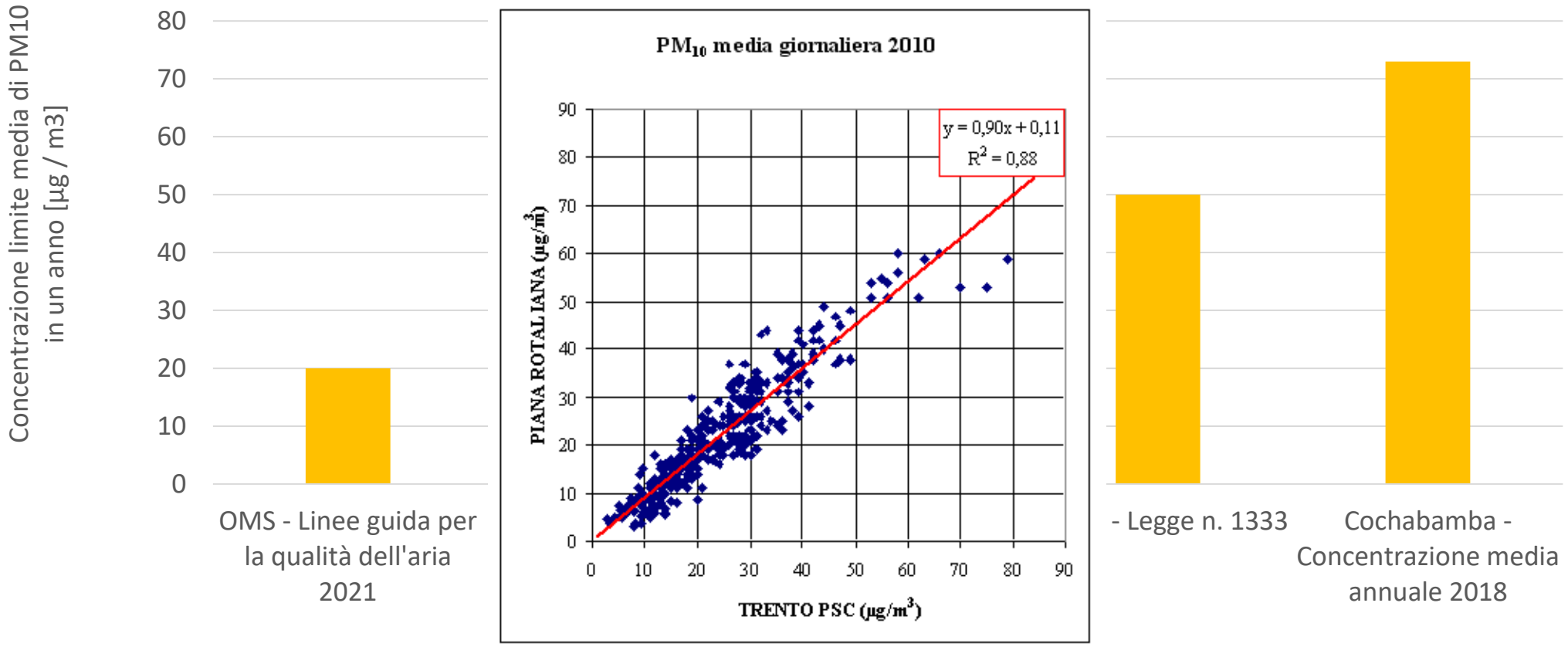
GreenMarked

L’inquinamento atmosferico a Cochabamba

Fonte immagine: Los Tiempos (31/05/2021)

GreenMarked

Parametri per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico



Fonte grafico: APPA

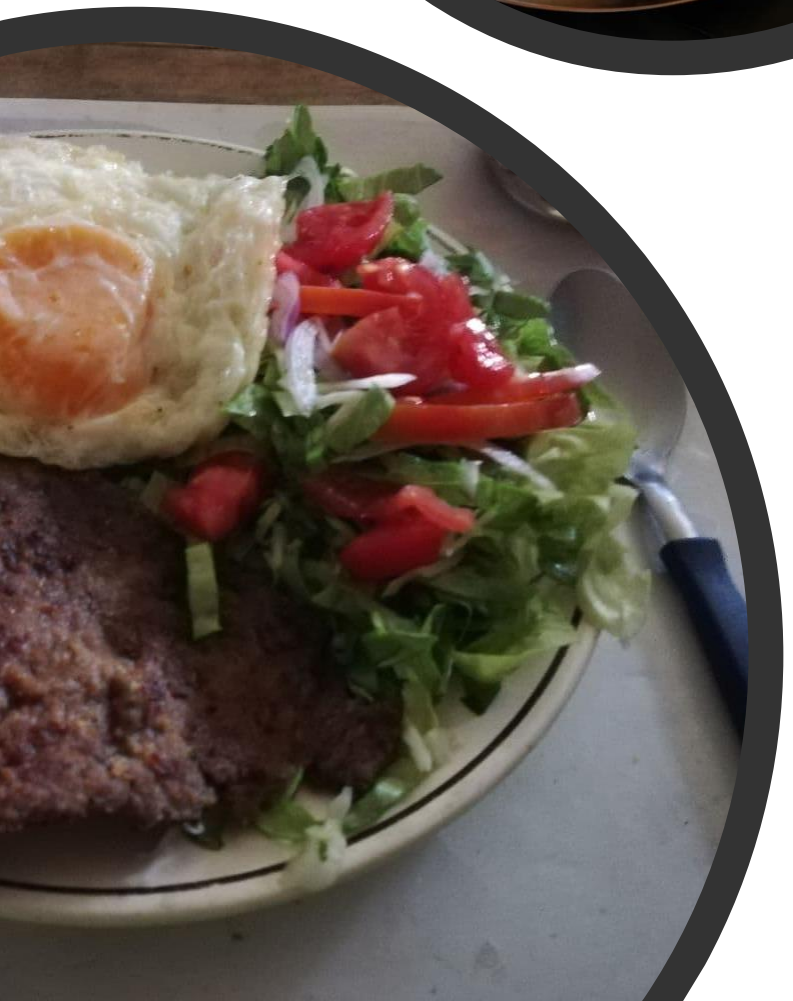
GreenMarked

Fonte immagini: Los Tiempos (31/05/2021)

GreenMarked

La produzione agricola nell’area metropolitana di Cochabamba

GreenMarked



La cucina tipica cochabambina

GreenMarked

GreenMarked

2. Obiettivi del “Carbon Tree Project”

Missione:

Sostenere la produzione di alberi frutticoli agroecologici nella città metropolitana di Cochabamba (Bolivia) per compensare le emissioni di anidride carbonica e contribuire alla lotta contro la crisi climatica mondiale.

Obiettivo:

Piantare un albero frutticolo per ogni tesserato GreenMarked per sostenere la produzione agroecologica di Cochabamba, compensare le emissioni di anidride carbonica e contribuire alla lotta contro la crisi climatica mondiale.

Obiettivi specifici:

1. Piantare almeno 30 alberi frutticoli entro la fine del 2021 nelle parcelle agricole monitorate da AGRECOL Andes.
2. Spiegare l’obiettivo del progetto agli agricoltori boliviani aderenti al progetto.
3. Spiegare ad ogni nuovo tesserato GreenMarked l’obiettivo del progetto.

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

3. Metodi e materiali

Ciriomia (*Annona cherimola*)

Limone (*Citrus lemon*)

Avocado (*Persea americana*)

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

La certificazione agroecologica SGP

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

Il workflow per la piantumazione

Acquisto della tessera GreenMarked o della piantina sull'e-Store da parte di un acquirente

Invio di un ordine di almeno 10 piantine ad AGRECOL Andes

Acquisto delle piantine presso un vivaio a Cochabamba

Consegna delle piantine alle comunità agroecologiche certificate SPG

Ridistribuzione delle piantine ai membri da parte del referente della comunità

Fotografia della piantina col produttore e invio della stessa ad AGRECOL Andes

Invio delle fotografie e della tabella delle distribuzioni da parte di AGRECOL Andes al GreenMarked Team

Invio della fotografia da parte del GreenMarked Team all'acquirente

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

GreenMarked

Cherimoya (Annona che

€10.00

Cherimoya (*Annona cherimola*)

Cherimoyas are one of the native fruit trees in the B
most delicious fruits in the world, and is generally cu
Cochabamba, there are five varieties of cherimoya t
characterized by semi-arid climate. Cherimoya trees
have a high foliage density, which increases their car
close to other fruit trees such as avocado and "pacay

- 1 +

Categoría: Carbon Trees

Por lo siguiente:

Cant.	DETALLE	P.U.	IMPORTE
15	Chirimoya	25	375
2	Palta	50	100

Total Bs./$us. 475

Son: Cuatrocientos setenta

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

4. Risultati

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

Sommario dei risultati

1. Raggiungimento degli obiettivi preposti
2. Distribuzione di 72 piantine, di cui 22 da parte di tesserati GreenMarked, in n. 5 ordini da gennaio 2021
3. Personalizzazione e geolocalizzazione di tutte le piantine messe a dimora
4. Apertura di collaborazioni con n. 4 comunità agroecologiche della città metropolitana di Cochabamba, n. 1 centro educativo e n. 1 centro socio-sanitario.
5. Totale spese progetto: 288.48 €, di cui 21.40 € d'imposte
   Totale entrate progetto: 535.00 €.

Fundación AGRECOL Andes

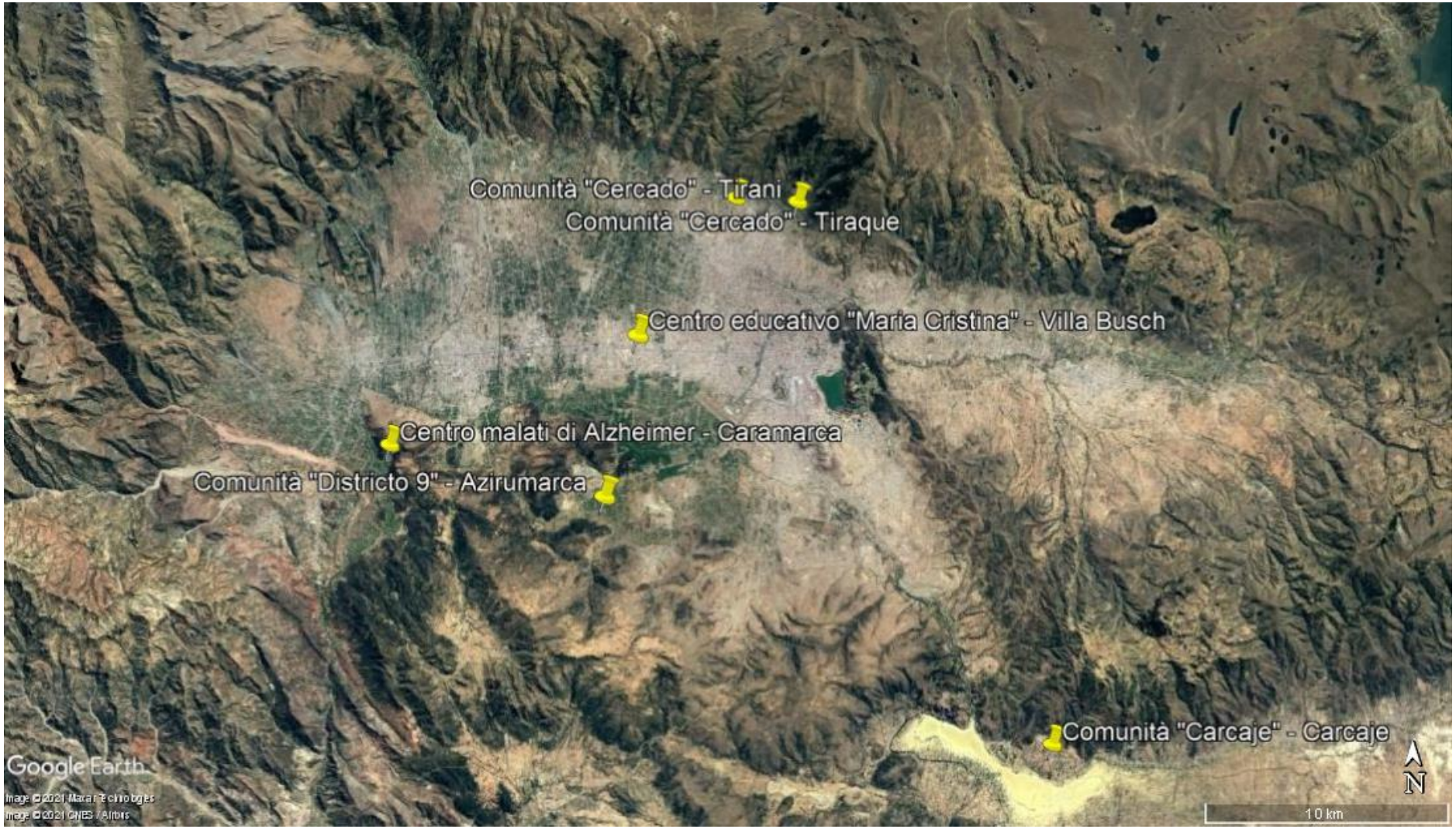
GreenMarked

I destinatari boliviani

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

Geolocalizzazione dei siti di piantumazione



5. Discussione

Le selezione delle specie frutticole

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

Frutteti e orti urbani e periurbani

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

6. Raccomandazioni e follow-up

- Cruciale rilevanza del partner di progetto in loco
- Comunicazione regolare con il partner di progetto
- Confronto regolare con i produttori in loco
- Scelta di soluzioni pratiche e sostenibili
- Adeguamento delle tempistiche rispetto ai clienti e ai destinatari
- Ottimazione degli impatti socio-ambientali anche con micro-bilanci
- Attuazione della cooperazione internazionale in entrambi i versi
- Allineamento strategico del progetto rispetto a macro-finanziamenti per la lotta contro la crisi climatica.

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked

GRAZIE PER L’ATTENZIONE!

Auditorium di Lavis (TN), giovedì 11 novembre 2021, 20:30 – 22:30

Contatti

Sito internet:
www.greenmarked.it

Canale Telegram:
@greenmarked

Newsletter:
MailChimp

Email:
info@greenmarked.it

Sitografia

- APPA. (n.d.). *Le polveri atmosferiche*. Agenzia Provinciale per La Protezione Dell'Ambiente. Retrieved November 11, 2021, from http://www.appa.provincia.tn.it/aria/qualita_aria_sezione/documentazione_divulgativa_aria/-Inquinanti_principali/pagina27.html
- CEDIB. (2021, June 14). *Contaminación atmosférica en Cochabamba*. https://www.cedib.org/biblioteca/contaminacion_atmosferica_en_cochabamba/
- Air Quality Standards, Directive 2008/50/EU (2008). https://ec.europa.eu/environment/air/quality/standards.htm
- Fundación Agrecol Andes. (2021, October 20). Huertos urbanos, alimentos saludables y terapia familiar en casa. *Fundación Agrecol Andes*. https://www.agrecolandes.org/huertos-urbanos-alimentos-saludables-y-terapia-familiar-en-casa/
- Paredes Jaldín, R. (2019, May 31). Cochabamba: La contaminación se agrava y golpea la salud. *Los Tiempos*. https://www.lostiempos.com/especial-multimedia/20190603/cochabamba-contaminacion-se-agrava-golpea-salud
- WHO. (2021). *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*. https://www.who.int/publications-detail-redirect/9789240034228

Fundación AGRECOL Andes

GreenMarked