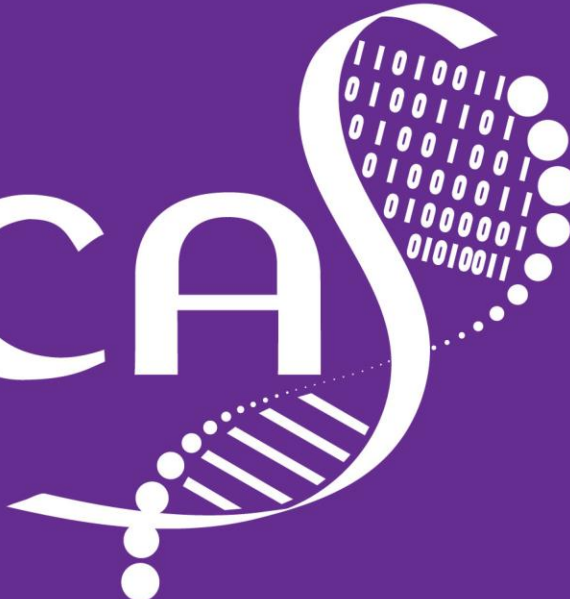


ómica

A stylized graphic on the right side of the word 'ómica'. It features a white DNA double helix structure. The top part of the helix is composed of a series of white dots of varying sizes, some of which are arranged in a pattern that resembles binary code (0s and 1s). The helix itself is formed by two white lines that curve upwards and then downwards, with horizontal bars connecting them to represent the base pairs.

El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Muestreo de gases en campo



Sostenibilidad productiva

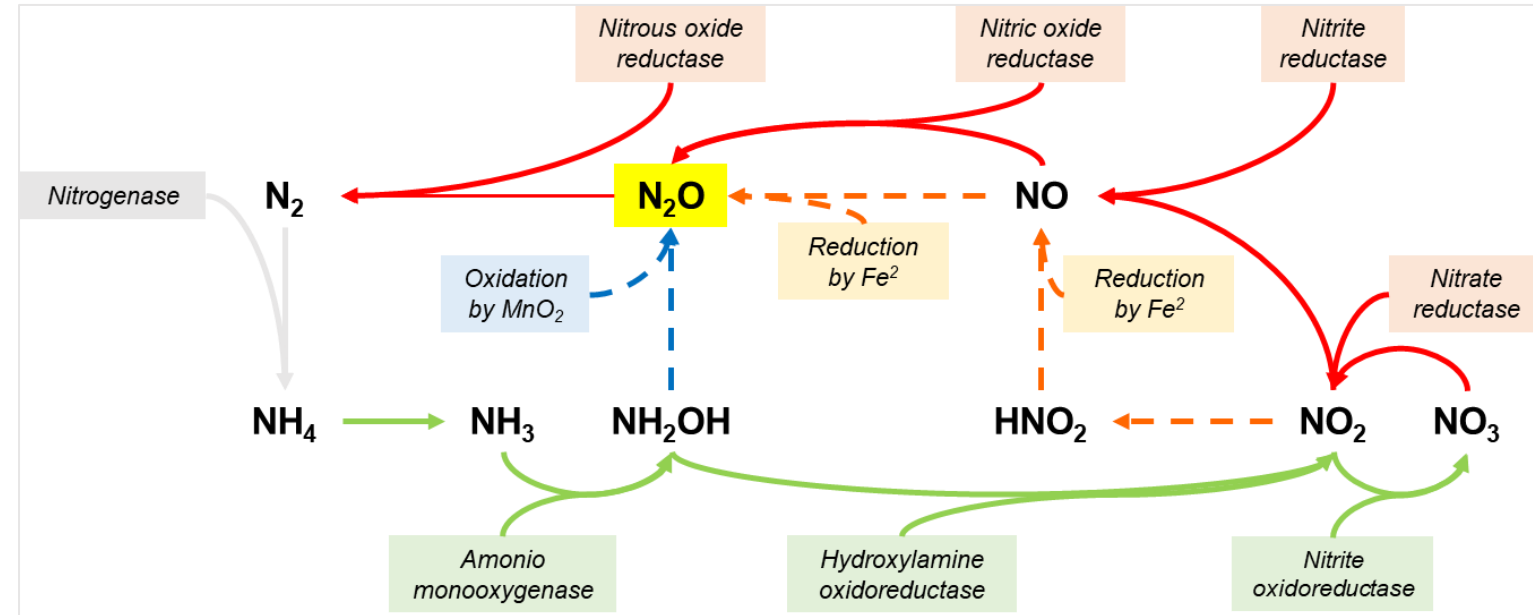
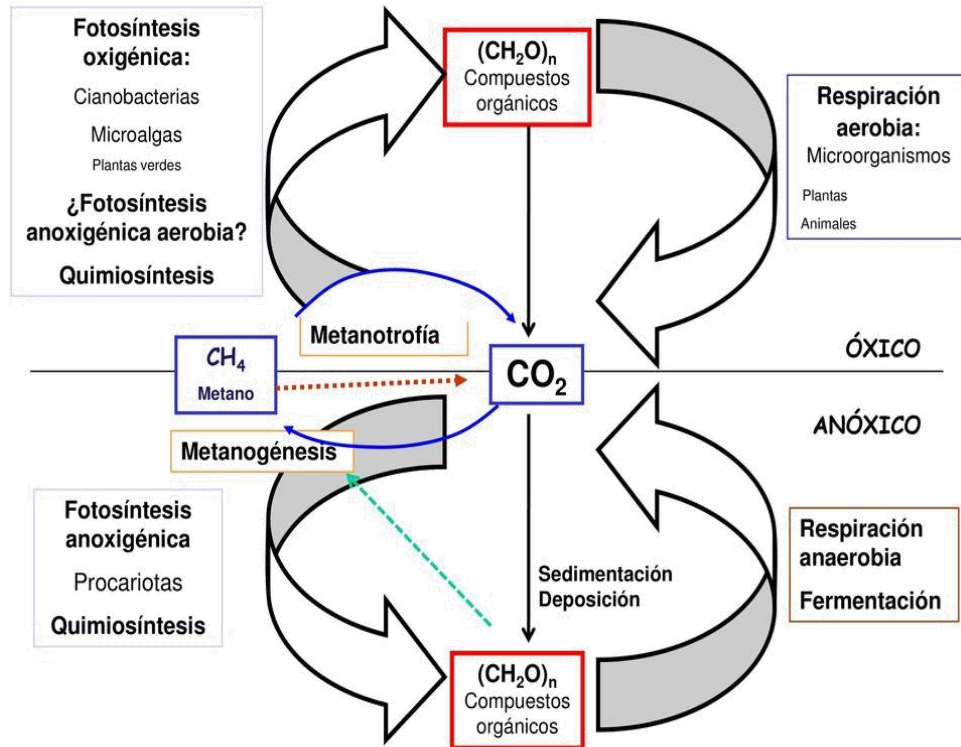


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Introducción



Sostenibilidad productiva



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



Técnicas utilizadas

Sensores remotos satelitales

COPÉRNICO Y SUS 5 SENTINEL

Observar nuestro planeta para que el mundo sea más seguro. El programa europeo de observación de la Tierra Copérnico suministra productos y servicios de geoinformación a partir de imágenes de satélite.



Cámaras estáticas manuales



Cámaras estáticas automáticas



Estaciones Eddy Covariance



Sostenibilidad productiva

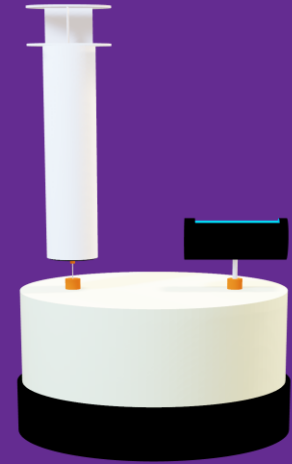


El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



Cámaras estáticas manuales



Cámaras estáticas manuales

0 min.



20 min.



40 min.



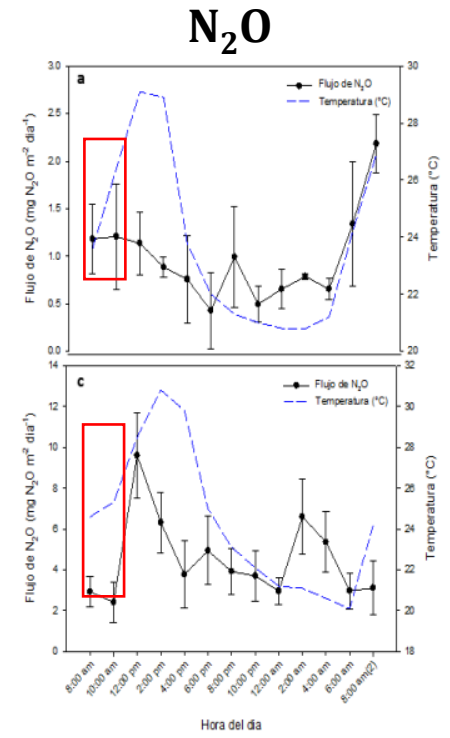
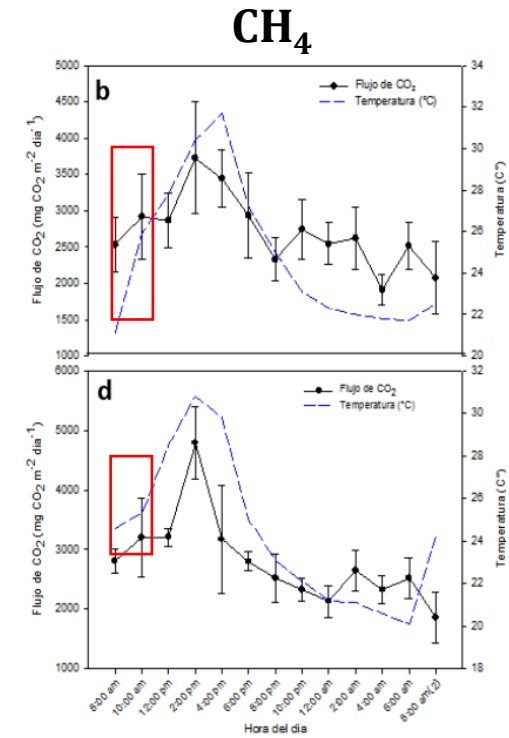
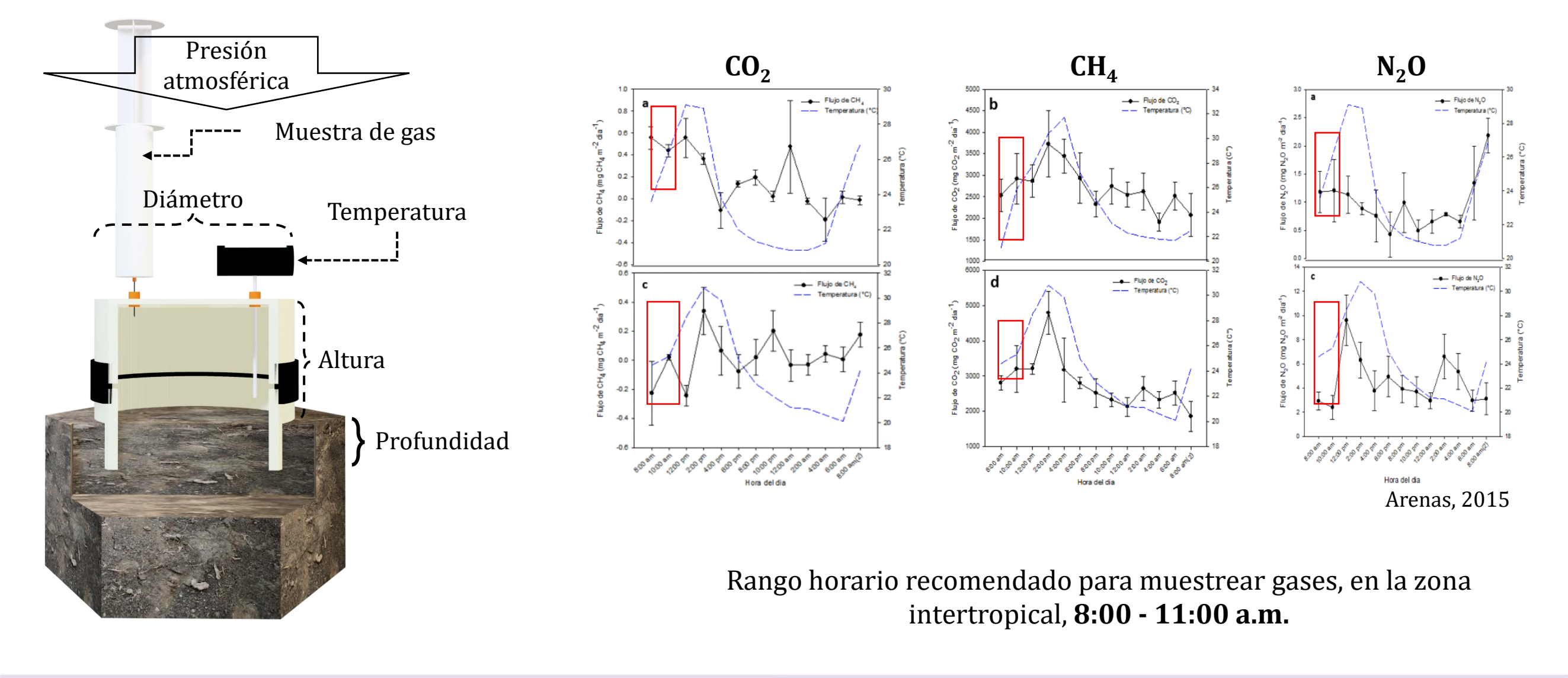
60 min.



Nota I: Generalmente, los equipos para cromatografía gaseosa requieren, aproximadamente, **3 ml** para analizar



Parámetros importantes



Rango horario recomendado para muestrear gases, en la zona intertropical, **8:00 - 11:00 a.m.**



ómica

Aliados



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

IES Ancla



Apoyan



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



[VIGILADA MINEDUCACIÓN Res. 02209 de 2016]