

FORMULARIO DE CAMPO DEL LABORATORIO PORTÁTIL



MIEMBROS DEL EQUIPO: _____



DENOMINACIÓN ESCOLAR: _____



NOMBRE DEL SITIO: _____

TARJETA ÍNDICE: OBSERVACIÓN VISUAL DE PARTÍCULAS

REQUISITOS:



DIBUJE UN CUADRADO DE 1"X1" EN SU FICHA.



AGREGUE VASELINA O CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA AL CUADRADO.



IDENTIFIQUE EL ÁREA DE ESTUDIO Y SITÚE LA FICHA A 1 METRO DE ALTURA.



FOTOGRAFÍA DEL ANTES Y DESPUÉS

DÍA 1: AJUSTES



___/___/20__



___:___ AM
___:___ PM

NOTAS:

CLIMA, UBICACIÓN, ETC.

DÍA 2: RECUPERACIÓN



___/___/20__



___:___ AM
___:___ PM

NOTAS:

CLIMA, UBICACIÓN, ETC.

DATOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL EN EL AULA:

UTILICE EL LABORATORIO PORTÁTIL.

MATERIAL PARTICULADO:



_____ ug/m³

DIÓXIDO DE CARBONO:



_____ ppm

OZONO:



_____ ppb

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE:



_____ ICA
Utilice el valor promedio.

PRESIÓN ATMOSFÉRICA



_____ mBar

TEMPERATURA



_____ °C

RECURSOS Y DATOS AÉREOS REGIONALES:



- **POCKET LAB:** DESCARGUE LA APLICACIÓN O VISITE [HTTPS://WWW.THEPOCKETLAB.COM](https://www.thepocketlab.com) PARA CONECTAR UN DISPOSITIVO DE LABORATORIO PORTÁTIL.



- **PURPLE AIR:** COMPRUEBE SI ALGÚN CIENTÍFICO COMUNITARIO ESTÁ RECOPILANDO DATOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE CERCA DE USTED Y ANÓTELO EN LA SIGUIENTE SECCIÓN: [HTTPS://MAP.PURPLEAIR.COM/](https://map.purpleair.com/)




- **ADEQ:** VERIFIQUE LA DISPONIBILIDAD DE DATOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE DEL CONDADO O ADEQ EN SU ÁREA: [HTTPS://AIRDATA.AZDEQ.GOV/AIRVISION/](https://airdata.azdeq.gov/airvision/)

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES:


DATOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE LOCAL:

DATOS DE CALIDAD DEL AIRE DE "PURPLE AIR"

MATERIAL PARTICULADO 2.5

 _____ ug/m³

MATERIAL PARTICULADO 10


 _____ ug/m³

OZONO:

 _____ ppb

DATOS DE CALIDAD DEL AIRE DE ADEQ

MATERIAL PARTICULADO 2.5

 _____ ug/m³

MATERIAL PARTICULADO 10

 _____ ug/m³

OZONO:

 _____ ppb

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE


FUENTE: _____

RESULTADOS (CON UNIDADES):

NOTAS:

ESTUDIO DE CAMPO: LABORATORIO PORTÁTIL

FECHA:

 ___/___/20__

HORA:

 ___:___ AM
PM

DATOS SOBRE LA CALIDAD DEL

AIRE AMBIENTAL:

UTILICE EL LABORATORIO PORTÁTIL.

MATERIAL PARTICULADO:

 _____ ug/m³

DIÓXIDO DE CARBONO:

 _____ ppm

OZONO:

 _____ ppb

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE:

 _____ ICA

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

 _____ mBar

TEMPERATURA

 _____ °C

DATOS AÉREOS DE "PATADAS":

UTILICE EL LABORATORIO PORTÁTIL, DELE PATADAS AL SUBSTRATO QUE LE RODEA

MATERIAL PARTICULADO:

 _____ ug/m³

DIÓXIDO DE CARBONO:

 _____ ppm

OZONO:

 _____ ppb

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE:

 _____ ICA

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

 _____ mBar

TEMPERATURA

 _____ °C

DATOS AÉREOS "CANTANTES":

UTILICE EL LABORATORIO PORTÁTIL Y CANTE EN EL MEDIDOR

MATERIAL PARTICULADO:

 _____ ug/m³

DIÓXIDO DE CARBONO:

 _____ ppm

OZONO:

 _____ ppb


ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE:

 _____ ICA

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

 _____ mBar

TEMPERATURA

 _____ °C

ENTREGAR DATOS:

DE FORMA ELECTRÓNICA



1. HOJA DE EXCEL DEL AULA
2. FORMULARIO DE ADEQ DE SURVEY123 O DE GOOGLE



REVISIÓN DE DATOS

NOTAS: