

# Visite nuestra sección de preguntas frecuentes para conocer información detallada sobre estos reportes: [pusd.us/forerelief-safety](https://pusd.us/forerelief-safety)

Cliente: Pasadena Unified School District  
 Contacto: Manuel Carrasco  
 Ubicación del análisis: 990 North Hullen Ave  
 Pasadena, CA 91104



Fecha del análisis: 1/29/2025

ID del laboratorio: 1525011531

**\*Resultados preliminares- en espera del análisis final de control de calidad\***

Subproductos por combustión (CBP, siglas en inglés)

## 1

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 130- Cornisa de la ventana este	N.D.	N.D.	N.D.

## 2

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A-Salón 126- Mesa de conferencias	N.D.	N.D.	N.D.

## 3

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 117- Archivero	N.D.	<1%	N.D.

## 4

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 115- Escritorio del director	N.D.	N.D.	N.D.

## 5

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A-Salón 109- Mostrador de café	N.D.	N.D.	N.D.

## 6

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A-Salón 106- Escritorio de estudiante	N.D.	N.D.	N.D.

## 7

Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	Edificio A-Salón 103- Cornisa oeste	N.D.	N.D.	N.D.

**8**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 102- Escritorio de estudiante	N.D.	<1%	N.D.

**9**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A-1er piso- Caja fija al corredor	N.D.	N.D.	N.D.

**10**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- A14- Mostrador principal	N.D.	N.D.	N.D.

**11**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- A15- Mesa redonda	N.D.	N.D.	N.D.

**12**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- A6- Cornisa de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**13**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- A7- Gabinete de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**14**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 201 - Escritorio del maestro	N.D.	N.D.	N.D.

**15**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 206- Cornisa de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**16**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 209- Mesa de manualidades	N.D.	N.D.	N.D.

**17**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 214- Escritorio	N.D.	N.D.	N.D.

**18**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón 215- Librero	N.D.	N.D.	N.D.

**19**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón222- Escritorio de estudiante	N.D.	N.D.	N.D.

**20**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Balcón del auditorio- Reflector	N.D.	N.D.	N.D.

**21**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Auditorio- Edificio de control	N.D.	N.D.	N.D.

**22**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Auditorio - Fila I Asiento	N.D.	N.D.	N.D.

**23**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Auditorio - Centro del escenario	N.D.	N.D.	N.D.

**24**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Auditorio - Camerinos- Mesa de maquillaje	N.D.	N.D.	N.D.

**25**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón de la banda- Atril	N.D.	N.D.	N.D.

**26**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Salón de la banda- Computadora de la oficina	N.D.	N.D.	N.D.

**27**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio A- Comedor- Aserradero	N.D.	N.D.	N.D.

**28**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio F - Cafetería- Mesa redonda	N.D.	N.D.	N.D.

**29**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio F- Cafetería- Fila de servicio	N.D.	N.D.	N.D.

**30**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio F- Cocina- Mostrador de preparación	N.D.	N.D.	N.D.

**31**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio F- Oficina- Mesa junto a la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**32**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B131- Cornisa de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**33**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B128- Mesa de presentador	N.D.	N.D.	N.D.

**34**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B125- Escritorio de estudiante	N.D.	N.D.	N.D.

**35**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B123- Escritorio del maestro	N.D.	N.D.	N.D.

**36**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B224- Cornisa de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**37**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B229- Librero	N.D.	N.D.	N.D.

**38**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B232- Superficie de impresora	N.D.	N.D.	N.D.

**39**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- B301- Archivero cerca de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**40**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- Biblioteca- Mostrador principal	N.D.	N.D.	N.D.

**41**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- Biblioteca- Librero de ficción	N.D.	N.D.	N.D.

**42**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C 162- Librero cerca de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**43**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C154- Superficie del piano	N.D.	N.D.	N.D.

**44**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C159- Mostrador cerca de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**45**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- Banca del vestidor de varones	N.D.	N.D.	N.D.

**46**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- Banca del vestidor de niñas	N.D.	N.D.	N.D.

**47**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- Superficie del casillero en vestidor de niñas	N.D.	N.D.	N.D.

**48**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- Picaporte de la puerta de entrada norte de cancha de baloncesto	N.D.	N.D.	N.D.

**49**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- Cancha de baloncesto- barandal del 2o nivel	N.D.	N.D.	N.D.

**50**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- D240- Escritorio de estudiante	N.D.	N.D.	N.D.

**51**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- D238- Pista de baile	N.D.	N.D.	N.D.

**52**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio D- D223- Escritorio junto a la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**53**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio M- Ventanilla de boletos	N.D.	N.D.	N.D.

**54**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio M- Gimnasio- Gradas	N.D.	N.D.	N.D.

**55**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio M- M172- Máquina de empuje	N.D.	N.D.	N.D.

**56**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio M- Vestidor de visitantes	N.D.	N.D.	N.D.

**57**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio M- M276- Cornisa de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**58**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio G- G166- Escritorio junto a la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**59**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio G- G165- Mesa octagonal	N.D.	N.D.	N.D.

**60**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio G- G162- Escritorio del maestro	N.D.	N.D.	N.D.

**61**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio G- G161- Mesa cerca de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.