

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



**ENVIRO  
CHECK**

2211 West Oranewood Avenue  
Orange, CA 92868  
Tel: (714) 937-0750  
Fax: (714) 937-0755  
www.envirocheck.com  
(800) 665-7586



**Informe del laboratorio de subproductos por combustión (CBP, siglas en inglés)**

Cliente: Pasadena Unified School District  
351 South Hudson Avenue  
Pasadena, CA 91109

Ubicación del análisis: Pasadena High School  
2925 East Sierra Madre Boulevard  
Pasadena, CA 91107

ID del laboratorio	1525010816	1525010817	1525010818	1525010819	1525010820	1525010821	1525010822	1525010823	1525010824	1525010825
Muestra #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tipo de muestra	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta
Hollín (carbón negro)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<1%	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Carbonización (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ceniza (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
pH	6.92	7.33	7.66	7.81	7.75	7.76	7.89	7.80	7.68	8.14
Ubicación	R103 (Concesiones) Mostrador	R104 (Taquilla de boletos) Tapete	R107 Gradas este Gimnasio	R107 Gradas oeste Gimnasio	R108 Banca de sala de pesas	R111 Vestidor del equipo de baloncesto 108	S104 Sofá de la oficina	S117 Vestidor de varones #101	S117 Banca de vestidor de varones en #476	S110 Sala de equipo #44

Notas										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Componentes:**

Material fibroso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Material micótico										
Material congruente con carbón negro										
Pintura										
Material vegetal										
Hule										
Óxido/escamas metálicas	X				X	X				
Otro										

Muestreo: 01/23/2025 Recibido: 01/24/2025 Analizado: 01/24/2025 Reporte: 01/24/2025

Analistas: Russell Chhith Arturo Valdez QC Administrativo: CN QC del laboratorio: EE

Las muestras se analizaron de conformidad con ASTM D6602-13: prácticas estándar de muestreo y pruebas de las emisiones fugitivas posibles de carbón negro u otras partículas ambientales o ambas (modificadas). El límite de la detección (LOD, siglas en inglés) es 1.0% y el límite de cuantificación (LOQ) es 1.0%. El porcentaje de subproductos de combustión (CBP) se obtuvo mediante la estimación visual calibrada (CVE). La carbonización y la ceniza se estiman visualmente mediante la microscopía con luz polarizada, luz transmitida por material y análisis de microscopía de luz reflejada, mientras que el hollín se confirma y estima visualmente mediante un análisis de MET (microscopía de transmisión de electrones). El TEM está equipado con un EED (espectroscopio de energía de rayos x dispersiva) para la composición elemental del hollín. \*(Se supone la presencia de hollín en muestras captadas por cita únicamente). El pH se mide hasta dos espacios decimales mediante un medidor de pH calibrado. Todas las muestras se descartan después de 30 días, a menos que el cliente solicite lo contrario. Los resultados de las pruebas son aplicables a la muestra como fue recibida. Los resultados no se someten a corrección de blanco. Este reporte no deberá reproducirse mas que en su totalidad, sin previa autorización del laboratorio. Este reporte no deberá ser usado por el cliente para alegar certificación, aprobación o respaldo de un producto por AIHA o ninguna otra agencia del gobierno de EUA.

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



**ENVIRO  
CHECK**

2211 West Oranewood Avenue  
Orange, CA 92868  
Tel: (714) 937-0750  
Fax: (714) 937-0755  
[www.envirocheck.com](http://www.envirocheck.com)  
(800) 665-7586



**Informe del laboratorio de subproductos por combustión (CBP, siglas en inglés)**

Ciente: Pasadena Unified School District  
351 South Hudson Avenue  
Pasadena, CA 91109

Ubicación del análisis: Pasadena High School  
2925 East Sierra Madre Boulevard  
Pasadena, CA 91107

ID del laboratorio	1525010826	1525010827	1525010828	1525010829	1525010830	1525010831	1525010832	1525010833	1525010834
Muestra #	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tipo de muestra	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta
Hollín (carbón negro)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Carbonización (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ceniza (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
pH	8.17	7.77	7.92	8.52	8.08	8.31	8.22	7.96	7.69
Ubicación	S114 Sala de equipo#45	S105 Sala de entrenamiento ; Mesa de masaje	S121 Archivero de la oficina	S119 Refrigerador	S138 #16 Repisa	S137 Superficie de contenedor	S136 Banca	Vestidor de niñas Banca en 741	Vestidor de niñas Repisa en 429

Notas									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Componentes:**

Material fibroso	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Material micótico									
Material congruente con carbón negro									
Pintura									
Material vegetal									
Hule									
Óxido/escamas metálicas			X					X	
Otro									

Las muestras se analizaron de conformidad con ASTM D6602-13: prácticas estándar de muestreo y pruebas de las emisiones fugitivas posibles de carbón negro u otras partículas ambientales o ambas (modificadas). El límite de la detección (LOD, siglas en inglés) es 1.0% y el límite de cuantificación (LOQ) es 1.0%. El porcentaje de subproductos de combustión (CBP) se obtuvo mediante la estimación visual calibrada (CVE). La carbonización y la ceniza se estiman visualmente mediante la microscopía con luz polarizada, luz transmitida por material y análisis de microscopía de luz reflejada, mientras que el hollín se confirma y estima visualmente mediante un análisis de MET (microscopía de transmisión de electrones). El TEM está equipado con un EED (espectroscopio de energía de rayos x dispersiva) para la composición elemental del hollín. \*(Se supone la presencia de hollín en muestras captadas por cita únicamente). El pH se mide hasta dos espacios decimales mediante un medidor de pH calibrado. Todas las muestras se descartan después de 30 días, a menos que el cliente solicite lo contrario. Los resultados de las pruebas son aplicables a la muestra como fue recibida. Los resultados no se someten a corrección de blanco. Este reporte no deberá reproducirse mas que en su totalidad, sin previa autorización del laboratorio. Este reporte no deberá ser usado por el cliente para alegar certificación, aprobación o respaldo de un producto por AIHA o ninguna otra agencia del gobierno de EUA.

Cliente: Pasadena Unified School District  
Contacto: Manuel Carrasco  
Ubicación del análisis: 2925 East Sierra Madre Blvd  
Pasadena, CA 91107



Fecha del análisis: 1/25/2025

ID del laboratorio: 1525010816

\*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	R103 (Concesiones) Mostrador	N.D.	N.D.	N.D.

  

2				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	R104 (Taquilla) Tapete	N.D.	N.D.	N.D.

  

3				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	R107 Gradas este Gimnasio	N.D.	N.D.	N.D.

  

4				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	R107 Gradas oeste Gimnasio	N.D.	N.D.	N.D.

  

5				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	R108 Banca de sala de pesas	<1%	N.D.	N.D.

  

6				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	R111 Vestidor del equipo de baloncesto 108	N.D.	N.D.	N.D.

  

7				
Tipo de muestra	Ubicación	%Hollín	%Carbonización	%Ceniza
Pasada con paño y cinta	S104 Sofá de la oficina	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	S117 Vestidor de varones #101	N.D.	N.D.	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	S117 Banca de vestidor de varones en #476	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	S110 Sala de equipo #44	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	S114. Sala de equipo #45	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	S105 Sala de entrenamiento Mesa de masaje	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	S121 Archivero de la oficina	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	S119 Refrigerador	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	S138 #16 Repisa	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	S137 Superficie de contenedor	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	S136 Banca	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	Vestidor de niñas Banca en 741	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	Vestidor de niñas Repisa de 429	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 T - Asiento de gradas	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 T- Picaporte de puerta este	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 T- Sala de baile- Centro del piso	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 T - T102- Sala de EF- Mesa de masaje	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 T-T101- Escritorio	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 T- Gimnasio- Máquina de pelotas	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- A101A- Mesa, cama de enfermería	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- Mostrador principal administración	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 A- A104- Cornisa de ventana sur	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 A- A111D- Superficie de refrigerador	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 A- A201- Cornisa de ventana norte	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 A- A206- Escritorio de estudiante	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 A- A209- Base de proyector	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 U- Comedor de estudiantes- Mesa debajo de la ventana	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 U- Comedor de maestros- Mesa de café	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 U- Cafetería- Mostrador de servicio	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 U- Cafetería- Línea de servicio	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 U- Cocina- Mesa de preparación	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 U- Cocina- Escritorio de oficina	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	Seguridad del plantel- Microondas junto a 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 W- Mostrador de preparación de la cocina	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 D- Biblioteca- Repisa norte junto a la ventana	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 D- Sala de trabajo- Superficie de libro	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 D- Biblioteca- Mesa 14	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 G- G102- Escritorio de computadora	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 G- G106- Superficie de piano o teclado	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 G- G211- Escritorio de estudiante a la entrada	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 G- G207 Computadora portátil	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 G- G203- Escritorio de pie	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 F- Teatro pequeño- sofá	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 F - Teatro pequeño- Picaporte de puerta norte	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 N- N102- Marcos de arte	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 N- N106- PC principal 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 P- Impresora Roland- P103	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 P- P106- Gabinete junto a ducto	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 Q- Q103- Picaporte de puerta norte	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 Q- Q107- Asiento de auto	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 H- H111- Escritorio	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 H- H107- Mostrador 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 H- H103- Mesa de trabajo	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 H- H212- 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 H- H204- Superficie del proyector	N.D.	N.D.	N.D.

**62**

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

**63**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio B- Auditorio- Asiento T6	N.D.	N.D.	N.D.

**64**

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

**65**

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

**66**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio I - I112- Mesa de Ping Pong	N.D.	<1%	N.D.

**67**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio I- I106- Escaparate	N.D.	N.D.	N.D.

**68**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio I- I209- Dispensador de toallas junto a ducto	N.D.	N.D.	N.D.

**69**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio I- I205- Librero	N.D.	N.D.	N.D.

**70**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio I- I201- Superficie de lapicera	N.D.	N.D.	N.D.

**71**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio E- E103- Mesa cerca de la ventana	N.D.	N.D.	N.D.

**72**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio E- E109- Escritorio del maestro	N.D.	N.D.	N.D.

**73**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio E- E109- Mesa redonda	N.D.	<1%	N.D.

**74**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio E- E210- Superficie de libro de texto	N.D.	N.D.	N.D.

**75**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio E- E206- Teclado	N.D.	N.D.	N.D.

**76**

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

**77**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- C101- Teclado de estudiante	N.D.	N.D.	N.D.

**78**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- C106A- Escritorio de oficina	N.D.	N.D.	N.D.

**79**

<b>Tipo de muestra</b>	<b>Ubicación</b>	<b>%Hollín</b>	<b>%Carbonización</b>	<b>%Ceniza</b>
Pasada con paño y cinta	Edificio C- C109- Silla	N.D.	N.D.	N.D.