

## DIAGNÓSTICO MEDIOAMBIENTAL ESCOLAR

**Hoja verde de diagnóstico medioambiental escolar:** conjunto de preguntas básicas y concisas que permiten realizar un diagnóstico de los principales riesgos medioambientales de la escuela y sus alrededores.

Esta hoja verde, está preparada **para ser realizada por los padres, profesores, asociaciones de madres y padres de alumnos, asociaciones de alumnos y los propios estudiantes.**

**Editor y revisor:** JA Ortega-García, MD, PhD; Josep Ferris-Tortajada, MD, PhD.

Fecha de revisión actual: 1 de enero de 2012. Válido hasta 1 de enero de 2013.

**Uso de la página:** libre indicando la referencia.

**Referencia:** Ortega García JA, Ferris i Tortajada J (2012). Hoja verde de diagnóstico medioambiental escolar. Guía de Acción Medioambiental Escolar. Unidad de Salud Medioambiental Pediátrica Murcia-Valencia, 2012. España. Visitado: (fecha de la descarga) Disponible en: [www.pehsu.org/wp](http://www.pehsu.org/wp)

---

**Fecha actual:** \_\_/\_\_/\_\_\_\_ **Nombre del responsable:**

**Nombre de colegio:**

**Dirección:**

**Tipo de colegio:** Público Privado Concertado

**Metros cuadrados aproximadamente que ocupa el recinto escolar:**

**Metros cuadrados de patio + jardín:**

**Número de alumnos por ciclo:**

**Número de profesores:**

**Año de inauguración del centro:**

**1. ¿Cuántos años tiene el edificio escolar? Aproximadamente. Pregunta a alguien del centro**  
< 5 años / 5-14 años / 15-29 años / 30-50 años / Más de 50 años / Ns/Nc

**2. ¿Existen aulas prefabricadas o barracones en el colegio?**

Si existen (indique el número de aulas).

No existen

Ns/Nc

**3. Respecto a los materiales de construcción del colegio y hábitat, está construido con...:**

Granito

Utiliza amianto como aislamiento de paredes

Otro tipo de Aislamiento

El colegio asienta sobre zona rocosa

Parquet y/o madera en el suelo

Lo desconozco

**4. A que distancia está el colegio de una calle con mucho tráfico (autovía, calle con mucho tránsito de vehículos ...)**

Lejos (>200 m) / Medio 100-200 m / Cerca 50-100 m / Muy cerca (<50 metros) / NsNc

**3. Existen grietas o fisuras en las paredes de las aulas?**

Si existen / No existen / NsNc

**4 ¿cree que el ruido es un problema en este colegio? Sí / No / NsNc**

**5 En caso de que el colegio se encuentre cerca o muy cerca de una calle con mucho tráfico, existen medidas de protección frente al ruido?**

Si (especifique cual)

No

NsNc

**6. ¿Existe alguna actividad industrial cercana? (gasolinera, industrias que generen polvo, contaminación atmosférica...) Indica la distancia.**

Lejos (>200 m) / Medio (100-200 m)/ Cerca (50-100 m)/ Muy cerca (<50 m) / NsNc

**7. A que distancia está el colegio de un lugar con invernaderos para cultivos agrícolas**

Lejos (>200 m) / Medio (100-200 m)/ Cerca (50-100 m)/ Muy cerca (<50 m) / NsNc

**8. A que distancia está el colegio de una zona con actividad agrícola (campos cultivados)**

Lejos (>200 m) / Medio (100-200 m)/ Cerca (50-100 m)/ Muy cerca (<50 m) / NsNc

**9. ¿Hay líneas de alta tensión o centro de transformación cerca? Sí o no.**

**En caso afirmativo a que distancia:**

>200 metros / 100-200 metros / 50-100 metros / <50 metros / < 10 metros / NsNc

**10. ¿hay alguna central térmica cerca del colegio? Sí / No / NsNc**

**En caso afirmativo, ¿Conoces el combustible que usa? ¿Y la distancia a la que está?**

1-3 kms / 200-1000 m / 100-200 metros / < 100 metros / NsNc

**11. ¿Existen obras en construcción en las inmediaciones del colegio? Sí / No / NsNc**

**¿Pueden generar polvo o molestias? Indíquelas.**

**12. Hasta qué punto es molesta la contaminación atmosférica desde cualquier aula del colegio si dejamos las ventanas abiertas (0=ninguna molestia – 10= molestia insoportable). Preguntar a un miembro de la comunidad escolar**

0 (ninguna molestia)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10 (molestia insoportable)

**13. ¿Cuánto tiempo al día tienen las ventanas abiertas para ventilar las aulas del colegio? (se refiere actualmente).**

Nada / <30 minutos / 30minutos-2 horas / >2 horas / NsNc

**14. ¿A qué hora se realiza la limpieza de las aulas del colegio?**

En horario escolar (en presencia de niños en el colegio)

Fuera de horario escolar (sin presencia de niños en el colegio)

De forma mixta

¿Quién es el responsable de la limpieza? (Empresa y número de trabajadores)

**15. ¿tiene calefacción? ¿Qué tipo de calefacción tiene el colegio?**

Gas natural / Gas butano / Gas propano / Eléctrica / Estufas de carbón o madera  
Otros (especifica cuál) / Ninguna / No lo sé

**15.a. ¿Dónde está situada la caldera de calefacción?**

En el patio, al aire libre  
En una habitación aislada  
En una habitación conectada con una puerta con áreas administrativas no docentes  
En una habitación conectada con áreas docentes de los niños  
No lo sé

**15.a.1 ¿Conoce la fecha de la última revisión?**

**16. ¿Dónde guarda el combustible de la caldera? ¿Cuántos litros ocupa?**

**17. ¿Ha habido plagas en el edificio escolar que nos ocupa (cucarachas, ratas, piojos, etc.)? (preguntar a alguien del centro)**

No, nunca ha habido  
Sí, alguna vez ha habido  
Sí, todos los años hay  
No lo sé

**18. En caso afirmativo, ¿qué tipo de plaga ha habido?**

Piojos  
Moscas y mosquitos  
Hormigas  
Cucarachas  
Ratas  
Otros, especifica cual

**19. ¿Conoces los productos con los que periódicamente tratan las plagas en el edificio o patio escolar que nos ocupa?**

Sí, si los conozco (por favor podría enumerar alguno)  
No, no los conozco

**20. ¿En el colegio se utilizan insecticidas de uso individual en las aulas tales como sprays, dispositivos químicos de enchufe, cebos, otros...?**

Si / No / No lo se

**20.a. ¿que tratamiento utilizan o aconsejan de forma preventiva en el colegio para los piojos de la cabeza?**

Champús ó lociones con piretrinas / Champús o lociones con Lindano / otros químicos / Ninguno / Ns/Nc

**21. ¿Existe servicio de autobús escolar para que los niños vayan al colegio?**

Si / No / No lo sé

**22. En caso afirmativo, ¿cuántas horas a la semana de media pasan los niños en el autobús escolar?** .....horas

**23. En caso afirmativo, ¿Qué edad tiene el autobús escolar?**

Nº años..... / No lo sé

**24. ¿Conoces si fuma alguien en el colegio?**

- Si, los profesores
- Si, los conserjes
- Si, los alumnos
- Si, los padres
- Si, el conductor del autobús
- No fuma nadie
- No lo sé

**25. ¿Conoces los productos químicos (pegamentos, barnices, pinturas) que usan los niños en las actividades escolares (laboratorios, manualidades, etc.)**

- Si (especifique cuales)
- No
- No lo sé

**26. ¿Los productos químicos que se usan para las manualidades están almacenados en un lugar seguro y alejado del alcance de los niños?**

Si / No / NsNc

Podría enumerar alguno de estos productos

**27. ¿Existe botiquín de primeros auxilios?**

- Si (especifique dónde y cuantos botiquines tiene el colegio)
- No
- No lo sé

**28. En el comedor escolar ¿Cuántos días a la semana se incluye alguna ración de carne (incluye embutidos, carne de todo tipo)?**

Todos los días / 1 día a la semana / 2-3 veces a la semana / No lo sé

**29. ¿De donde procede el agua beben los niños en el colegio?**

- Municipal
- Embotellada
- Pozo público o privado
- Otras (especifique cuál)
- No lo sé

¿Los pitorros o grifos de agua son seguros?

**30. Nº aproximado de árboles que hay es el patio del colegio:**

**31. Metros aproximados de sombra (árboles + pérgolas):**

**32. ¿En qué horario realizan ejercicio físico los niños en el colegio?**

8:00 -11:00 horas / 12:00-14:00 horas / 14:00-16:00 horas / No lo sé

**33. ¿En qué horario realizan actividades extraescolares los niños al aire libre?**

14:00-15:00 / 15:00-16:00 / 16:00-17:00 / 17:00-18:00

**35. ¿En qué horario hacen el descanso (recreo) los niños en el colegio?**

8:00 -11:00 horas / 12:00-14:00 horas / 14:00-16:00 horas / No lo sé

**36. ¿Cuántas horas a la semana dedican los niños a hacer ejercicio físico en colegio?**

1 hora/semana / 2-3 horas/semana / > 3horas/semana

**37. Se han dado casos de acoso escolar? Si No Ns/Nc**

**38. En caso afirmativo, se ha implicado el centro escolar en la búsqueda de soluciones al problema?**

- Si (especifique cómo)
- No
- No lo sé

**39. ¿Sigue el colegio algún tópico de salud ambiental escolar?**

- Medidas de protección solar
- Tabaquismo en la escuela
- Alimentación saludable
- Hábitos higiénicos
- Ejercicio físico
- Sensibilización medioambiental
- Otros
- Ninguno
- No lo sé

**40. ¿Existe cartelería que transmitan mensajes poco saludables a los niños (tabaco, alcohol, dieta...)?**

- Si (especifique cuál)      No      No lo sé

**41. ¿Existe cartelería que transmita hábitos saludables a los niños (prevención del tabaquismo y otras drogas, ejercicio físico, medidas de protección solar...)?**

- Si (especifique cuál)      No      No lo sé

**42. El patio de recreo ¿Es seguro? Si / No / No lo sé  
¿Podrías explicarlo?**

**43. Pensando en el edificio escolar que nos ocupa, de la siguiente lista de problemas relacionados con el medio ambiente, basado en lo que usted conoce o piensa numere los 10 que considera de mayor importancia, poniendo 1 en el (los) problema(s) de mayor importancia y 5 en el(los) problema(s) de menor importancia**

	Contaminación del aire
	Contaminación del agua del grifo
	Ruido exterior
	Deficiencias en desagües
	Proximidad a basureros
	Proximidad a industrias
	Proximidad a incineradoras
	Proximidad a zonas de cultivo fumigadas
	Proximidad de quemas agrícolas
	Proximidad de granjas
	Proximidad de antenas
	Proximidad de líneas de alta tensión o transformadores
	Contaminación de alimentos
	Escasez de zonas verdes
	Suciedad de los patios
	Ninguna
	Otros (Especifique cual)
	Otros (Especifique cual)
	Otros (Especifique cual)