



Preguntas de evaluación para la garantía de calidad

Esta herramienta de evaluación es sólo para entidades que presentan solicitudes al programa Thriving Communities Subgrants, TCS. Los solicitantes pueden usar las siguientes preguntas para determinar si su proyecto incluye actividades de recopilación de información medioambiental y si, por lo tanto, requiere un Plan de Proyecto de Garantía de Calidad (Quality Assurance Project Plan, QAPP) aprobado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Estas respuestas no se utilizarán para puntuar ni para determinar la elegibilidad de los solicitantes.

Si los solicitantes son seleccionados para una subvención, los adjudicadores de la subvención pueden utilizar estas respuestas para determinar los pasos que deben seguir para satisfacer las necesidades regionales de garantía de calidad. Los adjudicadores pueden ayudar a los solicitantes seleccionados para recibir una subvención a establecer las necesidades del QAPP en su región. La determinación final de la aprobación del QAPP debe hacerse por medio del Gerente Regional de Garantía de Calidad de la EPA.

“Actividades de información ambiental” (Environmental Information Operations o EIO, en inglés) es un término general para referirse al trabajo de recopilar, producir, evaluar o utilizar información (o datos) ambientales, y de diseñar, construir, operar o aplicar tecnología ambiental en apoyo a la misión de la EPA de proteger la salud humana y el medio ambiente. Si un proyecto incluye operaciones de información ambiental para la toma o el apoyo a la toma de decisiones ambientales, entonces se requiere un QAPP.

La siguiente serie de preguntas le ayudará a determinar si un proyecto incluye operaciones de información ambiental. Marque Sí o No en cada uno de los puntos siguientes, si se aplica a su proyecto específico. Si selecciona Sí en cualquiera de las afirmaciones, eso podría indicar la necesidad de un QAPP. La adaptación del QAPP debe cumplir con la [Norma del Plan de Proyecto de Garantía de Calidad de la EPA](#). Para poder comenzar las actividades de recopilación de datos, los subbeneficiarios deben tener un QAPP aprobado en vigor. Los adjudicadores del Programa de Subvenciones para Comunidades Prósperas (Thriving Communities Grantmakers) están disponibles para prestar apoyo a las necesidades regionales de control de calidad, navegación, preparación de materiales y orientación por medio del proceso de aprobación de QAPP de su región.



Responda SÍ o NO a todas las preguntas. Si responde que “sí”, es probable que se requiera un QAPP. En caso de duda, comuníquese con su Programa de Subvenciones para Comunidades Prósperas (Thriving Communities Grantmaker):

	SÍ	NO
El proyecto tomará muestras y analizará elementos ambientales, como el aire, las aguas subterráneas, las aguas superficiales, el suelo, los sedimentos, los materiales de construcción o la biota.		
El proyecto medirá condiciones, parámetros o procesos ambientales como la calidad del agua (temperatura, pH, salinidad, conductividad), así como parámetros sobre la calidad del aire (partículas, concentraciones de gases).		
El proyecto recopilará, producirá o evaluará datos e información de medios o fuentes no tradicionales, como fotografías, el sistema de información geográfica o imágenes satelitales, monitores de sonido y encuestas a la población a fin de tomar o informar las decisiones sobre el medio ambiente.		
El proyecto evaluará, analizará o modelará datos o información existente procedente de bases de datos, aplicaciones de software, herramientas de apoyo a la toma de decisiones, sitios web, publicaciones actuales u otras fuentes para tomar o informar las decisiones sobre el medio ambiente.		
El proyecto utilizará datos o información existente de bases de datos, aplicaciones de software, herramientas de apoyo a la toma de decisiones, sitios web, publicaciones actuales u otras fuentes para fines diferentes de los fines originales de tomar decisiones o aportar información a las decisiones ambientales		
El proyecto desarrollará un modelo o una aplicación de software para tomar decisiones o aportar información a las decisiones ambientales, o utilizará un modelo o aplicación de software ya existente para la toma de decisiones.		
El proyecto diseñará u operará tecnología ambiental que mida, elimine o impida que los contaminantes entren al ambiente, por ejemplo, filtros de agua o aire, tratamiento físico o químico, biorremediación o sistemas de extracción del vapor de suelo.		



Ejemplos del “mundo real”

Sí, probablemente se necesite un QAPP:

- Uso de monitores PurpleAir para localizar posibles “puntos de riesgo” por la calidad del aire en un municipio.
- Encuestar a los residentes de una comunidad para determinar la ubicación óptima de los monitores de aire estacionarios.
- Hacer una evaluación de materiales de construcción peligrosos (como pintura con plomo y asbesto) para decidir si hay que reducir la contaminación.
- Hacer un seguimiento a nivel local de los parámetros de calidad del agua (por ejemplo, temperatura, turbidez, salinidad, pH, etc.) para evaluar la calidad de las aguas superficiales.
- Hacer un muestreo y un análisis de la calidad del agua de referencia y otro después de instalar infraestructura verde siguiendo las mejores prácticas de gestión.
- Comparar imágenes aéreas satelitales de la misma ubicación a lo largo del tiempo para evaluar el efecto del uso de la tierra.
- Evaluar los datos y la información sobre el uso de energía y servicios públicos para hacer un Plan de Acción Climática que reduzca las emisiones de gases del efecto invernadero (GEI)

No, probablemente no se necesite un QAPP:

- Elaborar y distribuir materiales de educación ambiental para informar al público sobre el riesgo de asma por la mala calidad del aire
- Ofrecer capacitación laboral ambiental para ocupaciones que reduzcan los gases del efecto invernadero y seguir el número de asistentes como indicador de éxito
- Recopilar información y recursos de preparación para catástrofes para distribuir en la comunidad
- Ofrecer materiales informativos a la comunidad sobre los riesgos de los vertidos ilegales
- Encuesta a la población para evaluar cuánto se sabe sobre los incentivos y recursos disponibles para un hogar saludable.
- Distribuir mapas de mercados de agricultores locales para aumentar el acceso de los residentes a alimentos, y seguir el número de personas que concurren a mercados de agricultores con el tiempo.