|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de celda de Excel** | **Declaración de la lista de verificación** | **Explicación resumida** | **Ejemplos de declaraciones de riesgo** | |
| Impactos de recursos | | | | |
| A9 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en los recursos (agua potable o agua para insumos agrícolas, alimentos, tierra, combustible, medicamentos, materiales de construcción, conchas marinas, corales, cal). | Dichas actividades incluyen aquellas que requieren el consumo o el uso de recursos locales, agotarlos o que liberarían contaminación en los recursos naturales, por ejemplo, contaminación del agua debido al uso de productos químicos en campos agrícolas. | | * La deforestación de las zonas locales (especialmente las cercanas a las fuentes de agua) puede conducir a la erosión del suelo y reducir la tasa de recarga de los manantiales. * La introducción de un alto uso de insumos químicos como parte de la implementación del proyecto puede contaminar el suelo y el agua y aumentar el costo de producción para los agricultores. |
| A10 | Es probable que las actividades del programa aumenten la demanda de recursos locales, como los sistemas de suministro de agua. | Similar a lo anterior, tales actividades requerirían un mayor uso de los recursos locales, lo que en última instancia podría conducir al agotamiento de estos recursos. Por ejemplo, un proyecto agrícola que requeriría altos niveles de extracción de una fuente de agua cercana. | | * La extracción de agua subterránea de pozos sin un diseño adecuado para un proyecto de agua potable puede agotar el acuífero, creando una mayor inseguridad del agua para la comunidad. |
| A11 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en las comunidades indígenas, como restringir el acceso y el uso tradicional o habitual de las personas a los recursos naturales. | Algunos recursos naturales como ríos o bosques pueden tener un significado religioso o cultural para las comunidades indígenas. Es importante asegurarse de que los proyectos no requieran el uso de un sitio que tenga un significado religioso/cultural para las comunidades indígenas. | | * La construcción de una presa conduce al desplazamiento de las comunidades indígenas, alterando sus costumbres, espiritualidad y relación con sus tierras tradicionales. |
| A12 | Es probable que las actividades del programa afecten negativamente a los usuarios aguas abajo de los recursos, especialmente las aguas superficiales y subterráneas. | Actividades del programa que requerirían el uso significativo de los recursos, lo que puede afectar a las pequeñas empresas y otros usuarios aguas abajo de la fuente. Por ejemplo, un proyecto agrícola intensivo que está extrayendo agua subterránea a altas tasas, lo que dificulta que las pequeñas empresas que trabajan en la cuenca accedan al agua regular. | | * La perforación de pozos para el proyecto de agua potable extrae el agua subterránea a gran velocidad, lo que hace que los agricultores aguas abajo no puedan regar sus cultivos. |
| A13 | Es probable que las actividades del programa afecten negativamente los asentamientos aguas abajo o aledaños. | Nota similar a la anterior, con un impacto en el uso del agua de las personas/comunidades. | | * Las aguas residuales no tratadas resultantes de un proyecto se liberan en una vía fluvial que las comunidades aguas abajo utilizan para beber, lo que genera problemas de salud pública. |
| A14 | Es probable que las actividades del programa impliquen la extracción de materiales de los recursos naturales. | Es importante asegurarse de que el abastecimiento de materiales no genere daños ambientales, por ejemplo, tala de árboles para madera, minería para metales. | | * La madera utilizada para un proyecto de reconstrucción conducirá a la deforestación y las consecuencias ambientales negativas resultantes. |
| A15 | Es probable que las actividades del programa requieran arrendamientos de uso de tierra o agua o cambios en la tenencia. | La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) define la tenencia de la tierra como "la relación, ya sea legal o habitualmente definida, entre personas, como individuos o grupos, con respecto a la tierra" (FAO, 2002). La misma definición se aplica para la tenencia del agua. Si una actividad del programa requiere un cambio en la tenencia o el uso de la tierra/el agua, esto puede generar conflictos o una mayor vulnerabilidad. Esto incluye el uso de tierras comunales o tierras que tienen un propósito importante que puede no ser captado inicialmente. Es necesario tener en cuenta los usos anteriores y los cambios en el acceso a la comunidad como resultado del proyecto. (<http://www.fao.org/3/a-i5435e.pdf>) (en inglés) | | * (Las actividades del programa requieren la extracción de agua de un río, que tiene numerosos y competitivos reclamos de diferentes usuarios y sectores (pesca, agricultura de riberas, generación de energía hidroeléctrica, etc.) y puede crear conflictos. El uso de un sitio que tiene un importante valor cultural/ceremonial (por ejemplo, ¿cementerio?), lo que dificulta la capacidad de la comunidad para practicar sus tradiciones. |
| A16 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en las zonas forestales u otra cubierta vegetal local, humedales, arrecifes de coral u otras zonas naturales en la zona del programa y/o zonas aguas arriba y aguas abajo o aledañas. | El daño a estos recursos naturales y ecosistemas tiene un impacto devastador en la capacidad de las comunidades para mantenerse a sí mismas y a sus familias, y a menudo las obliga a recurrir a medios de vida menos sostenibles y más dañinos para el medio ambiente, por ejemplo, deforestación y degradación del hábitat a través de la tala de árboles para madera de construcción. (<https://www.ifrc.org/PageFiles/95755/B.f.01.%20Humanitarian%20action%20and%20the%20environement_OCHA.pdf>) (en inglés) | | * La deforestación para la madera de construcción da como resultado la pérdida de la estabilidad del suelo, poniendo en riesgo a las comunidades. |
| A17 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en especies animales importantes, hábitats o ecosistemas en la zona (en tierra o en agua). | Por ejemplo, construyendo una presa en un río que destruye el hábitat natural de muchas especies diferentes que dependen de ese río. | | - La fuente de agua se drena para el riego, lo que afecta a los peces que viven en el agua y a las comunidades que dependen de los peces para su alimentación y sustento. |
|  | *IMPACTOS CULTURALES Y DESPLAZAMIENTO* |  | |  |
| A19 | Es probable que las actividades del programa den como resultado que trabajadores de la construcción u otras personas se muden o tengan acceso a la zona. | Dichas actividades implican que personas nuevas se muden a una zona (por ejemplo, trabajadores que construyen refugios, desplazados internos que se mudan a un nuevo campamento). Las personas que se mudan a una zona, especialmente a una que ya está agotada en términos de recursos e infraestructura, pueden crear tensiones o conflictos. Es importante asegurarse de que la comunidad anfitriona sea considerada en toda la programación y que haya una comunicación clara con ellos. | | * Existen tensiones sociales entre la comunidad anfitriona y los desplazados internos que se han mudado a un nuevo campamento debido a los recursos e infraestructura limitados, y la falta de consulta con las comunidades anfitrionas sobre sus expectativas. Puede haber enfrentamientos entre comunidades que también son de diferentes grupos étnicos. |
| A20 | Es probable que las actividades del programa requieran que los residentes sean reasentados. | Alejar a las comunidades de la zona donde residen, la cual está en riesgo (por ejemplo, en una planicie aluvial). Trasladar a las comunidades a refugios temporales después de un desastre natural. | | * La comunidad será desplazada después del proyecto, lo que provocará que pierdan sus tierras, sus activos y su forma de vida, lo que los obligará a comenzar de nuevo. |
| A21 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en zonas cultural o arqueológicamente sensibles que son importantes para la comunidad local u otras partes interesadas. | Los programas impactan negativamente áreas como cementerios, ruinas o cualquier cosa de importancia histórica/cultural sin esfuerzos de conservación. Por ejemplo, pérdida de variedades de semillas nativas. | | * La introducción de semillas híbridas de fuera de la región da como resultado la pérdida de variedades de semillas tradicionales en la zona, lo cual es una pérdida cultural masiva. |
|  | *IMPACTOS BIOFÍSICOS* |  | |  |
| A23 | Las actividades del programa incluyen zonas de construcción ubicadas en ecosistemas sensibles o terrenos en pendiente. | Aumento del peligro y riesgo de desastres, por ejemplo, ocupando estructuras dañadas por un terremoto o construyendo en una pendiente. | | * Comunidades que viven al lado o dentro de edificios que han sido dañados por un terremoto y corren el riesgo de un mayor colapso debido a las réplicas. |
| A24 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en las zonas costeras, humedales o pantanos directamente o a través de los efectos "aguas abajo". | Dichas actividades impactarían negativamente en las vías fluviales o los hábitats que apoyan, lo que podría poner a las comunidades vulnerables bajo mayor estrés. | | * Tala de manglares para establecer muelles para que los pescadores creen un mayor acceso a las vías fluviales. |
| A25 | Es probable que las actividades del programa afecten negativamente la pendiente o la estabilidad del suelo o involucren maquinaria pesada. | Dichas actividades pueden afectar negativamente la pendiente o la estabilidad del suelo a través de prácticas nocivas como la deforestación, la modificación de las pendientes y la construcción de viviendas en laderas. La influencia de estas actividades tiene un impacto en la hidrología, la geomorfología y otras características de la pendiente, y como consecuencia la ladera es más propensa a fallar. (<https://www.zobodat.at/pdf/MittNatVerSt_132_0043-0062.pdf>) (en inglés) | | * Un proyecto de campamento requiere la compactación de la tierra, lo que conduce a la degradación de la tierra, lo que la hace más propensa a los deslizamientos de tierra y pone en riesgo la vida de las comunidades. |
| A26 | Es probable que las actividades del programa alteren negativamente el paisaje actual (por ejemplo, remover rocas o tierra, tirar basura o quitar madera) | “Las actividades de construcción de desarrollos de viviendas en laderas, autopistas, represas, embalses y drenaje, así como estructuras de servicios públicos, normalmente implican el movimiento de grandes cantidades de rocas y regolitos. Pero también la reducción de las laderas altera la superficie natural del terreno. Estos cambios topográficos influyen en el sistema de fuerza de la pendiente y pueden provocar deslizamientos de tierra”. (<https://www.zobodat.at/pdf/MittNatVerSt_132_0043-0062.pdf>) (en inglés) | | * Los proyectos requieren la eliminación de rocas y grandes cantidades de tierra para la construcción, lo que puede provocar un deslizamiento de tierra. |
| A27 | Es probable que las actividades del programa tengan un impacto negativo en los patrones estacionales del movimiento de la arena (como la desestabilización de las dunas de arena) en la zona y podrían provocar la erosión del suelo. | Asegurar que la planificación del proyecto haya tenido en cuenta todas las estaciones es fundamental para evitar cambios en las condiciones naturales durante todo el año, no solo en relación con el clima sino también con las condiciones del suelo. | | * Selección inadecuada del sitio para un proyecto de refugio - no utilizar una evaluación ambiental para determinar zonas propensas a desastres y la estabilidad del suelo. |
| A28 | Es probable que las actividades del programa construyan estructuras propuestas dentro de los 50 metros de una costa (por ejemplo, lago, río o mar). | Garantizar la distancia adecuada en relación con los sitios de construcción es fundamental. 50 metros es un estándar común, sin embargo, las regulaciones locales pueden tener mejor información dadas las condiciones del terreno. | | * La construcción de refugios junto con la colocación de riego ocurrirá en un zona que experimenta mareas estacionales y podría crear un riesgo de inundación. |
|  | *CALIDAD DEL AGUA Y DEL AIRE* |  | |  |
| A30 | Es probable que las actividades del programa requieran el uso de pesticidas, fertilizantes u otros químicos peligrosos. | Los pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos peligrosos pueden terminar en el medio ambiente (o en el suministro de agua y alimentos), lo que causará contaminación y problemas de salud pública. | | * Distribución de fertilizantes químicos a los agricultores que podrían ingresar al sistema de agua y causar serios problemas de salud pública. |
| A31 | Es probable que las actividades del programa impliquen la descarga de nutrientes u otros efluentes (herbicidas/pesticidas, materia fecal humana/animal, aguas grises y negras) en masas de agua. | Igual que el anterior pero específicamente en masas de agua. Por ejemplo, contaminación del agua por eliminación de aguas residuales. | | * Contaminación de las aguas subterráneas por el uso de fertilizantes químicos en un proyecto agrícola. |
| A32 | Es probable que las actividades del programa generen productos de desecho, como aguas residuales líquidas y/o desechos sólidos. | Empresa que produce materiales de desecho peligrosos, por ejemplo, proyecto de medios de vida textiles. Embalaje de plástico de distribución de kits humanitarios. | | * La distribución de kits de emergencia en un contexto en el que no hay sistemas de gestión de residuos sólidos conducirá a la contaminación plástica y el deterioro del medio ambiente. |
| A33 | Es probable que las actividades del programa impliquen la eliminación de desechos cerca de las corrientes de agua locales y/o donde exista riesgo de infiltración en el agua subterránea a través del suelo. | Si los desechos se eliminan cerca de masas de agua o si los sitios de eliminación no están sellados adecuadamente, los productos químicos peligrosos se filtrarán y contaminarán el sistema de agua. | | * Si las letrinas de pozo no están revestidas de manera efectiva y ubicadas correctamente según el nivel del agua subterránea, esto conducirá a la contaminación fecal del agua subterránea, que es la fuente de agua potable para la comunidad. |
| A34 | Es probable que las actividades del programa incluyan productos químicos tóxicos (incluidos herbicidas, alquitrán, aceites, pinturas y otros productos químicos industriales) que se utilizarán o eliminarán en la zona. | Por ejemplo, adquisición de bienes producidos a partir de prácticas insostenibles, manejo y eliminación inadecuados de combustible, residuos de construcción y residuos de embalajes. (<https://www.ifrc.org/PageFiles/95755/B.f.01.%20Humanitarian%20action%20and%20the%20environement_OCHA.pdf>) (en inglés) | | * Los escombros de construcción que se retiran después de un terremoto se eliminan incorrectamente en lugar de reutilizarse. |
| A35 | Es probable que las actividades del programa involucren sustancias peligrosas (incluidas grandes cantidades de combustibles) que se almacenarán en la zona. | El almacenamiento de grandes cantidades de combustible para las actividades del proyecto crea un mayor riesgo. | | * Contaminación de la tierra debido al derrame de combustible. |
| A36 | Es probable que las actividades del programa impliquen la escorrentía de agua alrededor de manantiales o pozos que podrían causar erosión. | La escorrentía de agua puede crear una serie de problemas relacionados con la erosión del suelo, inundaciones o áreas de reproducción de vectores. | | * La construcción de un parque comunitario/espacio de juego creará escorrentías que podrían ser un foco de cultivo para los mosquitos y aumentar el riesgo de malaria y dengue. |
| A37 | Es probable que las actividades del programa afecten negativamente los depósitos de agua subterránea (sobre extracción de acuíferos) mediante la extracción continua de agua de pozos, especialmente durante períodos de sequía o años secos. | Actividades del programa que requerirían el uso significativo de los recursos, lo que puede afectar a las pequeñas empresas y otros usuarios aguas abajo de la fuente. Por ejemplo, un proyecto agrícola intensivo que está extrayendo agua subterránea a altas tasas, lo que dificulta que las pequeñas empresas que trabajan en la cuenca accedan al agua regular. La extracción de agua subterránea excede la tasa de recarga natural. | | * La perforación de pozos para el proyecto de agua potable extrae el agua subterránea a gran velocidad, lo que hace que los agricultores aguas abajo no puedan regar sus cultivos. |
| A38 | Es probable que las actividades del programa produzcan emisiones y afecten la calidad del aire para personas, animales y plantas. | Por ejemplo, la incineración de desechos médicos, emisiones de combustible de automóviles que están siendo utilizados por la organización, el abastecimiento de materiales del extranjero que deben enviarse. | | - Actividades del programa en zonas remotas que a las que solo se puede acceder en automóvil, y se requieren múltples viajes, lo que genera una gran cantidad de emisiones de carbono. |
| A39 | Es probable que las actividades del programa involucren maquinaria pesada que cree problemas de polvo o ruido, o reduzca la seguridad para otros usuarios. | Construcción en áreas comunales (por ejemplo, una escuela) que pone en riesgo la vida de las personas en torno a maquinaria pesada. Las actividades de construcción producen mucho polvo. | | * La construcción aumentará el polvo y los escombros, lo que podría provocar problemas respiratorios para los residentes cercanos, es decir, la gran cantidad de personas mayores. |
| A40 | La adquisición de materiales para las actividades del programa puede causar cualquiera de las declaraciones enumeradas anteriormente fuera de las áreas objetivo del programa. | Adquisición de materiales para la reconstrucción de refugios que están causando problemas en las comunidades productoras (provisión ética de recursos: trabajadores en condiciones difíciles, no se les paga lo suficiente, etc.). El embalaje de las distribuciones humanitarias termina en el entorno de otras comunidades. | | * Otra comunidad está siendo deforestada para proporcionar madera para el programa de refugio. |
|  | *CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS NATURALES* |  | |  |
| A42 | Es probable que las actividades del programa contribuyan al cambio climático a más largo plazo al contribuir a las emisiones de gases de efecto invernadero. | Las actividades del programa causan la liberación directa o indirecta de gases de efecto invernadero (dióxido de carbono, metano, óxido nitroso, hidrofluorocarbonos, perfluorocarbonos y hexafluoruro de azufre). Por ejemplo, una bomba de agua instalada depende de la gasolina para funcionar. | | * Los generadores diésel utilizados como fuente de energía en los campos de refugiados generarán un aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, junto con un alto costo. |
| A43 | Las actividades del programa se ubican cerca de zonas propensas a brotes de vectores de enfermedades (por ejemplo, mosquitos, etc.) | Por ejemplo, llevar a cabo distribuciones de kits de emergencia en una zona de malaria, atrayendo a grandes grupos de personas. | | - Sitio de construcción u otro sitio del programa donde el agua permanece estancada - riesgo de propagación de enfermedades como el dengue u otras enfermedades transmitidas por vectores. La comunidad usa cubetas en las que queda agua estancada. |
| A44 | El sitio propuesto para las actividades del programa se encuentra en una zona naturalmente inestable (propensa a la erosión costera, dentro de una zona que se vería afectada por cualquier aumento en el nivel del mar o en una zona conocida por actividad sísmica o deslizamientos de tierra, ciclones o tormentas severas, inundaciones o sequías. | Es posible que muchos sitios de proyectos ya estén ubicados en zonas propensas a riesgos, de ahí la necesidad de intervenciones del proyecto. Sin embargo, si la reducción del riesgo de desastres no es un objetivo del proyecto, debe haber consideraciones adicionales antes de emprender actividades específicas. | | * Desarrollar un programa de refugio sin una evaluación suficiente del impacto ambiental/climático de la zona (por ejemplo, en una zona propensa a inundaciones o terremotos) pondrá en riesgo la vida de la comunidad. Sitio junto a edificios dañados por un terremoto y está en riesgo de sufrir réplicas u otro terremoto. |