



# Asamblea General

Distr. general  
16 de agosto de 2023  
Español  
Original: inglés

Septuagésimo octavo período de sesiones

Tema 19 del programa provisional\*

Desarrollo sostenible

## Cooperación y coordinación internacionales para la rehabilitación humana y ecológica y el desarrollo económico de la región de Semipalatinsk (Kazajstán)

Informe del Secretario General\*\*

### *Resumen*

Este informe se presenta de conformidad con la solicitud formulada por la Asamblea General en su resolución [75/210](#). En el documento se informa sobre la situación de la rehabilitación humana y ecológica y el desarrollo económico de la región de Semipalatinsk (Kazajstán).

\* [A/78/150](#).

\*\* Este informe se presentó fuera del plazo establecido con el propósito de incluir la información más reciente.



## I. Introducción

1. En apoyo de los esfuerzos de Kazajstán por recuperarse de las devastadoras consecuencias de los ensayos nucleares realizados en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk, la Asamblea General aprobó diez resoluciones entre 1997 y 2020 (resoluciones [52/169 M](#), [53/1 H](#), [55/44](#), [57/101](#), [60/216](#), [63/279](#), [66/193](#), [69/209](#), [72/213](#) y [75/210](#)), en las que se exhortó a los Estados donantes y a las organizaciones internacionales de desarrollo a que apoyaran los esfuerzos del país por mejorar la situación social, económica y ambiental de la región de Semipalatinsk.

2. En su última resolución, [75/210](#), de 21 de diciembre de 2020, la Asamblea General instó a la comunidad internacional a que ayudara a Kazajstán a formular y ejecutar programas y proyectos especiales para el tratamiento y la atención de la población afectada, y en sus esfuerzos para garantizar el crecimiento económico y el desarrollo sostenible de la región de Semipalatinsk. Asimismo, la Asamblea General solicitó al Secretario General que en su septuagésimo octavo período de sesiones la informara, en relación con el tema titulado “Desarrollo sostenible”, de los progresos realizados en la aplicación de dicha resolución.

3. A ese fin, en el presente informe se ofrece un resumen de los avances realizados entre 2020 y 2022 en la aplicación de la resolución [75/210](#) en la región de Semipalatinsk por parte del Gobierno de Kazajstán, las Naciones Unidas y la comunidad internacional.

4. El presente informe tiene por objeto resumir las medidas adoptadas y los avances realizados por el Gobierno de Kazajstán, las entidades de las Naciones Unidas y la comunidad internacional para hacer frente a los retos sociales, económicos y ecológicos que plantean la rehabilitación y el desarrollo de la región de Semipalatinsk.

## II. Contexto

5. Entre 1949 y 1989, la Unión Soviética llevó a cabo 456 ensayos nucleares en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk, que era el principal polígono de ensayos del arsenal nuclear soviético. Durante los cuatro decenios de ensayos, la energía total liberada por las explosiones fue equivalente a aproximadamente 2.500 bombas atómicas de Hiroshima. Hasta la firma del Tratado por el que se Prohíben los Ensayos con Armas Nucleares en la Atmósfera, el Espacio Ultraterrestre y debajo del Agua en 1963, las explosiones se llevaban a cabo principalmente en la superficie y en la atmósfera. Tras la firma del Tratado, los ensayos se llevaron a cabo bajo tierra.

6. En 1989, el primer movimiento público antinuclear soviético, conocido como Nevada-Semipalatinsk, entre otros logros, contribuyó a poner fin a los ensayos de armas nucleares en el polígono de Semipalatinsk. El último ensayo nuclear tuvo lugar el 19 de octubre de 1989. El 29 de agosto de 1991 se cerró oficialmente el polígono de Semipalatinsk. Con la disolución de la Unión Soviética, Kazajstán, que se acababa de independizar, se convirtió en el primer país de la historia en renunciar voluntariamente a su arsenal nuclear, que en aquel momento tenía el cuarto arsenal nuclear de mayor potencia del mundo.

7. En los 30 años transcurridos desde entonces, el Gobierno y el pueblo de Kazajstán han abogado activamente por la no proliferación nuclear y el desarme, demostrando una firme determinación de lograr un mundo libre de armas nucleares. Kazajstán ha seguido aplicando estrategias y programas nacionales para la

rehabilitación de la región de Semipalatinsk y la mejora del bienestar socioeconómico de la población afectada, incluso con ayuda internacional.

8. En 2021, la oficina de las Naciones Unidas en Kazajstán celebró una mesa redonda virtual para conmemorar el 30º aniversario del cierre del polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk. Se publicaron declaraciones para conmemorar el aniversario, entre ellas algunas de asociados bilaterales y regionales.

9. En 2022, el Gobierno de Kazajstán decidió crear tres nuevas regiones: Ulitau, Abay y Yetisu<sup>1</sup>. La región de Abay se estableció el 8 de junio de 2022, y se designó la ciudad de Semey (antes conocida como Semipalatinsk) como su centro administrativo. Se espera que esta reforma administrativa permita aumentar las inversiones y los recursos destinados al desarrollo de la región, y tenga un efecto positivo en la calidad de vida y el bienestar de la población. En este contexto, se espera que el establecimiento de la región de Abay ayude a crear infraestructura y nuevas oportunidades de empleo.

10. Según una evaluación interna encargada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para preparar la expansión programática en las nuevas regiones, la industria destaca como sector puntero en la economía de la región de Abay. Los datos obtenidos en la evaluación del PNUD también indican que los activos de producción primaria se han agotado, al tiempo que los esfuerzos por introducir nuevas tecnologías e innovaciones para mejorar la competitividad de la producción industrial han sido insuficientes, entre varios retos a los que se enfrenta la región recién establecida.

11. Según la evaluación del PNUD, la región de Abay también enfrenta problemas en el sector educativo debido a la limitada capacidad de las escuelas y centros preescolares para acoger a todos los alumnos.

12. En el sector sanitario, la falta de equipo médico y las obsoletas instalaciones sanitarias resulta preocupante. Se han notificado elevadas tasas de morbilidad por neoplasia en zonas desarrolladas industrialmente y en territorios adyacentes al antiguo polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk. Las dos principales causas de mortalidad en la región de Abay son las enfermedades del sistema circulatorio, seguidas de las neoplásicas. En conjunto, el 25,3 % de las muertes en la región se atribuyen a enfermedades del sistema circulatorio, una tasa superior a la media nacional (22,3 %). Al mismo tiempo, el 13,3 % de las muertes son atribuibles a neoplasias, una tasa que supera con creces la media nacional del 9,7 %.

13. Hay que prestar atención al desempleo, sobre todo entre la juventud y las mujeres, a la escasez de empleos decentes y estables en las zonas rurales y a la escasez de trabajadores cualificados para garantizar oportunidades de subsistencia equitativas y justas.

14. La región de Abay también alberga un gran número de bosques y estepas, que actualmente hacen frente a los efectos adversos del cambio climático. Según la evaluación del PNUD y los informes sobre recientes incidentes relacionados con la fauna y flora silvestres, los servicios de extinción de incendios de la región necesitan equipo y modernización adicionales para poder combatir más eficazmente los incendios en los bosques y estepas.

---

<sup>1</sup> Decreto presidencial de 4 de mayo de 2022.

### **III. Marco de políticas y programas gubernamentales de ayuda a la región de Semipalatinsk**

15. El Gobierno de Kazajstán cuenta con varios marcos de políticas y leyes para proporcionar asistencia y apoyo social basado en los derechos a las personas afectadas por los ensayos nucleares en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk. El marco general de políticas y planificación en materia de desarrollo de Kazajstán, denominado Estrategia Kazajstán 2050, tiene como objetivo modernizar la economía y las instituciones del país. La Estrategia se está aplicando en todo el país, incluida la región de Semipalatinsk.

16. Otros marcos de políticas son las leyes sobre la protección social de los ciudadanos víctimas de los ensayos nucleares en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk, sobre el seguro de jubilación en la República de Kazajstán, sobre las prestaciones sociales estatales por discapacidad y pérdida del sostén de la familia en la República de Kazajstán, sobre la protección social de las personas con discapacidad en la República de Kazajstán, y sobre los servicios sociales especiales y las prestaciones estatales especiales en la República de Kazajstán. La legislación prevé varios tipos de apoyo social, entre ellos, compensaciones monetarias únicas y reconocimientos médicos completos para quienes han vivido o estén viviendo en zonas de riesgo de radiación. Hasta la fecha, más de 1,1 millones de ciudadanos afectados han recibido esas ayudas.

17. Los empleadores ofrecen una paga adicional y vacaciones anuales pagadas adicionales a las personas afectadas que residen y trabajan en zonas legalmente designadas como zonas de riesgo de radiación, dependiendo del área. Las mujeres que residen en esas zonas tienen derecho a una licencia de maternidad más prolongada.

18. Los niños cuyos padres han vivido, trabajado o prestado servicios en los territorios contaminados con sustancias radiactivas durante el período de ensayos nucleares y que tienen alguna discapacidad o sufren enfermedades asociadas a la exposición a la radiación también son reconocidos como víctimas de los ensayos nucleares y tienen derecho a recibir apoyo social cuando se establece una relación causal entre su estado de salud y la exposición de sus padres a la radiación en las zonas afectadas.

19. Las personas con discapacidad causada por emergencias ambientales, incluida la exposición a la radiación durante los ensayos nucleares, reciben una prestación social estatal por discapacidad una vez que se establece la relación causal.

20. Además, en virtud de la Ley de Veteranos, las personas que participaron directamente en los ensayos nucleares quedan clasificadas como veteranos, y ello les da derecho a recibir prestaciones equivalentes a las que reciben los veteranos de la Segunda Guerra Mundial. Al mismo tiempo, si los hijos de esas personas tienen una discapacidad relacionada genéticamente con su exposición a la radiación también son reconocidos como personas con discapacidad por los daños sufridos y tienen derecho a las mismas prestaciones sociales.

21. Las familias de las personas fallecidas por radiotoxemia o las que sufren discapacidades relacionadas con los efectos de los desastres y accidentes radiológicos también reciben una prestación.

22. Durante el período sobre el que se informa (2020-2022), el Gobierno de Kazajstán realizó varias encuestas y actividades de vigilancia en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk con el objetivo de recopilar información para mejorar la situación ambiental en el polígono y los territorios adyacentes.

23. Entre 2008 y 2021 se llevó a cabo una evaluación ambiental exhaustiva del territorio del polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk, que abarca una superficie de 18.311,4 km<sup>2</sup>. En los estudios se analizó la cantidad de radionúclidos tecnogénicos existentes en los principales activos ecológicos, como el suelo, el agua y el aire. Esos datos se utilizaron para determinar el peligro de radiación en la zona examinada. El principal resultado del estudio fue la delimitación de las zonas con contaminación radiactiva causada por ensayos nucleares. El informe de varios volúmenes sobre la evaluación exhaustiva está siendo sometido a una evaluación ecológica por parte del Estado y aún no está a disposición del público. Además, se han llevado a cabo labores de seguimiento para establecer y elaborar un sistema de vigilancia radiológica del polígono de ensayos y un inventario de las instalaciones que entrañan peligro de radiación, así como para crear y mantener un sistema de restricción del acceso a la zona de ensayos nucleares de alto riesgo.

24. En 2022, el Gobierno de Kazajstán celebró el 30º aniversario de su país como Miembro de las Naciones Unidas. El Gobierno del país está decidido a cumplir la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

25. En 2020, el Gobierno de Kazajstán y el equipo de las Naciones Unidas en Kazajstán firmaron el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (2021-2025), que siguió al anterior Marco de Cooperación (2016-2020), para fomentar la cooperación a fin de mejorar la coherencia entre las políticas de las prioridades nacionales de desarrollo del país y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

26. En 2022, el Gobierno de Kazajstán presentó su segundo examen nacional voluntario, y con ello confirmó su voluntad de implementar la Agenda 2030 mediante los mecanismos, herramientas y planes institucionales existentes o estableciendo otros nuevos. Kazajstán ha emprendido importantes esfuerzos a escala nacional para cumplir los Objetivos y mejorar la prestación de la ayuda necesaria a la región de Semipalatinsk.

#### **IV. Asistencia internacional y de las Naciones Unidas a la región de Semipalatinsk**

##### **Las Naciones Unidas y sus organismos especializados**

27. El PNUD, en asociación con el Gobierno de Kazajstán y una empresa del sector privado, está apoyando los esfuerzos por aplicar medidas amplias en Semey para absorber las emisiones de dióxido de carbono de los ecosistemas forestales. En 2021, en el marco de esta iniciativa, el PNUD realizó un inventario de los bosques no registrados que abarcaban una superficie de 36.000 hectáreas. Estos bosques, que actualmente no están sujetos a ordenación, podrían ser una fuente de emisiones debido a incendios y enfermedades. La empresa proporciona financiación para transferir estos bosques al fondo forestal del Estado y mejorar su ordenación para compensar su huella de carbono.

28. Durante el período 2020-2021, el PNUD apoyó a las autoridades locales de la región de Semey, que anteriormente formaba parte de la región de Kazajstán Oriental, en su respuesta a la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19). El PNUD también trató de mejorar la salud y el bienestar socioeconómico de las personas expuestas a un mayor riesgo de infección por el VIH y de los pacientes de VIH/sida, apoyando los esfuerzos por mejorar el acceso a los productos sanitarios esenciales. Con una subvención del Fondo de Respuesta ante los Desastres de Asia y el Pacífico, gestionado por el Banco Asiático de Desarrollo y financiado por el Gobierno del Japón, el PNUD adquirió y suministró botiquines médicos a 11.394 familias con bajos

ingresos de la región, lo que contribuyó a evitar la propagación de la COVID-19 y a aliviar la carga económica de esas familias. Gracias a las subvenciones del Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria, el PNUD dotó a la región de modernos equipos y suministros de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para atender las necesidades de la población con mayor riesgo.

29. En 2022, el PNUD ayudó al Gobierno de Kazajstán en los preparativos de su segundo examen nacional voluntario organizando debates en las 17 regiones del país, incluido Kazajstán Oriental. En un taller de dos días de duración celebrado en Semey participaron diversas partes interesadas, entre ellas gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales, el mundo académico, el sector privado, jóvenes y grupos de población vulnerable. En el taller se utilizó el juego “Misión 2030” como herramienta de aprendizaje interactivo y los participantes debatieron los principios y enfoques de la adaptación al contexto local de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se trabajó de manera colaborativa para determinar los retos más importantes en la región y las formas de abordarlos, teniendo en cuenta los intereses de los pobres y los aspectos de género.

30. De 2020 a 2022, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) involucró a jóvenes voluntarios en programas de voluntariado escolar sobre diferentes temas de interés que eran pertinentes para los jóvenes de Kazajstán. Más de 50 jóvenes voluntarios, incluidos voluntarios de la ciudad de Semey, participaron en la ejecución de diversos programas en línea y en otros medios.

31. En marzo de 2020, la oficina del UNICEF en Kazajstán y la Universidad Nacional Al-Farabi de Kazajstán lanzaron conjuntamente un proyecto educativo de desarrollo de nanosatélites UniSat para niñas con el fin de hacer frente a los estereotipos de género y crear aptitudes técnicas e interpersonales que den acceso a oportunidades de empleo decente a las mujeres jóvenes líderes. El programa abarcaba todas las fases de desarrollo de un nanosatélite, desde la ingeniería, el diseño, la programación, el montaje y las pruebas hasta el lanzamiento. Varias niñas de la zona de Semey pudieron participar en el programa UniSat de UNICEF “Skills4Girls”.

32. En 2020 y 2021, el UNICEF puso a prueba un programa de “efectivo plus” en tres regiones de Kazajstán, incluida la región de Kazajstán Oriental (distritos de Altay y Glubokovskiy), con el que se obtuvieron datos empíricos y recomendaciones para fortalecer la integración de los servicios sociales y la prestación de asistencia social específica a las familias que viven en la pobreza.

33. En 2021, el UNICEF, en colaboración con el Departamento de Empleo y Programas Sociales del Akimat de la región de Kazajstán Oriental, apoyó la creación del Centro de Apoyo Familiar “Ten Kogam Bala” mediante la contratación de un equipo de expertos en trabajo social, desarrollo infantil, terapia física, psicología infantil y educación cultural. Se impartieron 234 sesiones de asesoramiento y capacitación sobre prevención, tratamiento, atención y apoyo a más de 2.000 familias vulnerables con niños y adolescentes que viven con el VIH y otras enfermedades crónicas. Además, se dotó al Centro de equipo para una sala de educación deportiva y terapia física, una sala de tratamiento neurosensorial para niños con parálisis cerebral y un aula Montessori.

34. Durante 2020-2021, el UNICEF continuó apoyando a la región de Semey en los esfuerzos para prevenir la violencia contra la infancia y responder a ella. En concreto, la región de Semey, cuando formaba parte de la región de Kazajstán Oriental, participó en una campaña de cambio de comportamiento social para la prevención de la violencia contra la infancia que recibió el apoyo del UNICEF. Además, en la región de Kazajstán Oriental se puso a prueba un programa comunitario de parentalidad positiva con el apoyo de centros sanitarios para jóvenes y organizaciones de la sociedad civil.

35. En 2021, para medir los cambios experimentados desde un estudio de referencia de 2016 sobre conocimientos, actitudes y prácticas en materia de violencia contra la infancia en las familias de Kazajstán, el UNICEF realizó una encuesta de seguimiento en varias regiones, incluida Kazajstán Oriental. Pese a que las tendencias que no experimentaron cambios suscitan preocupación, las tendencias positivas indican que es posible cambiar las actitudes que apoyan la violencia y que hay que seguir desplegando esfuerzos en este sentido.

36. En 2021, el UNICEF también llevó a cabo una evaluación del sistema para prevenir la violencia contra la infancia y responder a ella en cuatro regiones, incluida Kazajstán Oriental. En la evaluación se encontraron indicios de retrasos y cuellos de botella, y oportunidades para seguir reforzando el sistema de protección de la infancia.

37. De 2020 a 2022, para hacer frente a la limitada conectividad en las escuelas, la oficina del UNICEF en Kazajstán apoyó un estudio de viabilidad sobre posibles soluciones técnicas y financieras para mejorar la conectividad a Internet de banda ancha en las escuelas de Kazajstán en el marco de la iniciativa mundial Giga.

38. Durante el período sobre el que se informa, el UNICEF realizó varias encuestas para evaluar la situación en la región. En un informe del UNICEF, titulado 2021-2022 Knowledge, Attitudes and Practices Survey on Early Childhood Developmental Monitoring in Kazakhstan, también se incluyeron encuestas a padres, cuidadores y trabajadores sanitarios y de educación preescolar de la región de Semey.

39. En 2020, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) tenía proyectos en la región de Abay en el marco de un proyecto conjunto con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial titulado “Gestión integrada de los recursos naturales en los paisajes de producción agrícola propensos a la sequía y afectados por la sal de Asia Central y Türkiye”. Entre las actividades que se realizaron en el proyecto cabe citar un estudio de geobotánica, mapas de degradación de las tierras y salud de los pastizales, cultivo de tierras y siembra de grama, demostraciones de prácticas de rehabilitación de las tierras de pastoreo aplicando técnicas de fitomejoramiento e iniciativas de creación de capacidad en las regiones del proyecto.

40. En 2021, la Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU-Mujeres) en Kazajstán puso en marcha una iniciativa de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para niñas en las regiones de Kazajstán Oriental y Kyzylorda, que incluye la región de Semey. El Ministerio de Relaciones Exteriores de Kazajstán financió este proyecto para fomentar la inversión, el empoderamiento de las mujeres y las niñas mediante el acceso a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, y sus oportunidades de aprender, crecer y desarrollarse profesionalmente en el ámbito educativo y profesional de esas disciplinas.

### **Organismo Internacional de Energía Atómica**

41. En mayo de 1993, representantes del Gobierno de Kazajstán comunicaron al Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) su preocupación por la situación radiológica en Semipalatinsk y en el oeste de Kazajstán. Posteriormente, el Gobierno de Kazajstán solicitó la asistencia del OIEA en relación con las antiguas zonas de ensayos de Semipalatinsk y del oeste de Kazajstán. El OIEA ha proporcionado asistencia constante para atender necesidades relacionadas con la recuperación del polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk desde 1993.

42. En el período 2020-2022, el OIEA prestó asistencia al polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk y a la gran región de Semey en el marco de los siguientes proyectos nacionales:

a) Proyecto KAZ9015, de investigación de posibles emplazamientos para instalaciones de eliminación de desechos radiactivos, con el objeto de seguir caracterizando dos posibles emplazamientos en el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk para una instalación de disposición final geológica de conformidad con el marco nacional de gestión de los desechos radiactivos en Kazajstán. La iniciativa, con un presupuesto total de 284.740 dólares, comenzó en 2018 y está en curso. La organización contraparte es el Instituto de Investigación Geofísica de la ciudad de Kurchatov;

b) Proyecto KAZ9016, para apoyar la transferencia de los terrenos del antiguo polígono de ensayos de Semipalatinsk para usos económicos, con el objetivo de mejorar la toma de decisiones con conocimiento de causa en relación con la transferencia de los terrenos del antiguo polígono de ensayos de Semipalatinsk para su uso económico. El proyecto comenzó en 2020 y sigue en marcha, y cuenta con un presupuesto total de 215.518 dólares. La organización contraparte es el Instituto de Seguridad Radiológica y Ecología del Centro Nacional de Energía Nuclear de Kazajstán en Kurchatov;

c) Proyecto KAZ9018, de desarrollo de la dosimetría biológica para asegurar la preparación y la respuesta a las emergencias nucleares y radiológicas, con el objetivo de mejorar la capacidad nacional en biodosimetría para garantizar la preparación y la respuesta a las emergencias nucleares y radiológicas. El proyecto comenzó en 2020 y sigue en marcha, y cuenta con un presupuesto total de 255.363 dólares. La contraparte es el Instituto de Seguridad Radiológica y Ecología del Centro Nacional de Energía Nuclear de Kazajstán en Kurchatov;

d) Proyecto KAZ6013, para mejorar la práctica clínica en el Centro de Medicina Nuclear y Oncología de la región Este, con el objetivo de facilitar el acceso a métodos modernos y seguros de diagnóstico y tratamiento del cáncer en el Centro de Oncología de Kazajstán Oriental núm. 2, en Semey.

43. Debido a las restricciones impuestas a causa de la COVID-19, las actividades de creación de capacidad en el marco de estos proyectos se suspendieron, y la aplicación de los proyectos se reanudó en 2023. Durante el período 2020-2022 estos proyectos se centraron en la preparación de las especificaciones técnicas y la adquisición del equipo necesario.

### **Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja**

44. La filial de la Media Luna Roja en la región de Abay presta asistencia regularmente a los segmentos más vulnerables de la población de la región proporcionándoles paquetes de alimentos, productos de higiene, ropa y calzado. En los últimos tres años, más de 6.000 personas se han beneficiado de esa ayuda.

45. La filial también lleva a cabo campañas informativas para el público en general sobre la prevención de enfermedades infecciosas (incluida la COVID-19), la preparación para diversos tipos de emergencias, entre ellas las medidas de reducción del riesgo de desastres, los conocimientos de primeros auxilios y otros temas. Estas actividades han llegado a unas 350.000 personas en los últimos tres años.

46. Desde 2005, la Media Luna Roja de Kazajstán, con el apoyo de la Media Luna Roja de los Emiratos Árabes Unidos, presta asistencia a niños de familias monoparentales pobres que han perdido el sostén de la familia. Hasta la fecha, y en el marco de esta ayuda, 178 niños de la región de Abay han recibido prestaciones en

efectivo de la Media Luna Roja de Kazajstán. Se les brinda asistencia hasta la mayoría de edad.

47. Adicionalmente, en 2021, la filial de la Media Luna Roja en la región de Abay adquirió electrocardiógrafos y los donó a hospitales situados en zonas remotas de la región.

### **Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo**

48. El Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD) colabora con el Gobierno de Kazajstán (Ministerio de Economía Nacional) en la prestación de servicios de asesoramiento a pequeñas empresas. Desde 2003, la dependencia de asesoramiento a pequeñas y medianas empresas del BERD presta apoyo a empresarios de la región de Abay desde su oficina de representación en Öskemen (Kazajstán Oriental). Hasta la fecha, el BERD ha apoyado 487 proyectos en Öskemen, Pavlodar y Semey. De ellos, 62 (el 13 %) están emplazados en la región de Abay. Las subvenciones asignadas a las pequeñas y medianas empresas ascienden a un total de 2,2 millones de dólares, de los que 269.380 dólares se han concedido a empresas de la región de Abay. El BERD trabaja con un total de 19 consultores locales cualificados. Los proyectos de consultoría más populares son los de ingeniería (26 %), tecnología de la información y las comunicaciones (22 %), comercialización (10 %) y gestión de la calidad (10 %). El BERD coopera con el Fondo Damu, la Cámara Nacional de Empresarios y el Departamento de Desarrollo Empresarial del Akimat, así como con instituciones financieras asociadas y consultores locales. El BERD ha continuado llevando a cabo este tipo de actividades en 2023 mediante proyectos de asesoramiento en los que participan expertos locales e internacionales del sector, una serie de actividades de formación empresarial y eventos de desarrollo relacionados con el género.

49. En 2020, se incluyó a la ciudad de Semey en el programa de Ciudades Verdes del BERD. Un elemento fundamental para participar en este programa es preparar un Plan de Acción Ciudades Verdes orientado a mejorar la calidad del medio ambiente local y hacer frente a los problemas relacionados con el cambio climático. La ciudad de Semey ha estado trabajando en su plan de acción desde noviembre de 2021 con el apoyo de una consultora internacional de expertos en planificación urbana. La ciudad completó la primera fase del plan de acción consistente en una evaluación de referencia del medio ambiente y la infraestructura, en diciembre de 2022. La fase siguiente es elaborar y acordar una lista de proyectos de inversión ecológica y medidas de política para la infraestructura municipal de la ciudad.

### **Gobierno del Canadá**

50. Durante el período sobre el que se informa, el Gobierno del Canadá llevó a cabo varios proyectos en la región de Abay. En noviembre de 2017, puso en marcha un proyecto para proporcionar a Kazajstán, como contribución en especie, una estación de vigilancia de radionúclidos que se instalaría en el Centro Nacional de Energía Nuclear de Kurchatov. El objetivo es establecer la estación de vigilancia de radionúclidos como primer prototipo de instalación nacional cooperadora para ayudar a la Secretaría Técnica Provisional de la Organización del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares a elaborar procedimientos relativos al funcionamiento de ese tipo de instalaciones. En el momento de presentar el informe, el proyecto aún estaba en fase de ejecución y su finalización estaba prevista para finales de 2023.

51. En octubre de 2017, el Canadá firmó un acuerdo con la Oficina de Seguridad Radiológica de la Administración Nacional de Seguridad Nuclear del Departamento de Energía de los Estados Unidos de América para colaborar en un proyecto destinado

a reforzar la capacidad nacional de Kazajstán a fin de gestionar de forma segura las fuentes radiactivas selladas en desuso al final de su vida útil. El proyecto consiste en el diseño y construcción de una instalación de almacenamiento a largo plazo mejorada y ampliada en el Instituto de Física Nuclear para almacenar fuentes radiactivas. Provisionalmente, la finalización del proyecto está prevista para el primer trimestre de 2023.

52. En diciembre de 2021, el Canadá puso en marcha un proyecto con el Departamento de Energía de los Estados Unidos de América para apoyar los esfuerzos de retirada del uranio muy enriquecido de un reactor de investigación en Kurchatov, y proporcionó financiación para reparar y reacondicionar equipos clave necesarios para facilitar la retirada, incluida una grúa de pórtico y sistemas de energía.

#### **Gobierno de Alemania**

53. El Gobierno de Alemania abrió un centro para personas sin hogar en Semey en el marco de un microproyecto durante el período sobre el que se informa. Actualmente se está discutiendo un proyecto sobre biodiversidad en la región de Abay.

#### **Gobierno de Suiza**

54. En 2020, el Gobierno de Suiza aportó 6.768 dólares para financiar un proyecto titulado “Jóvenes con discapacidad: escuela de verano en la región de Kazajstán Oriental”. El proyecto se aplazó varias veces debido a la COVID-19, pero se llevó a cabo con éxito en octubre de 2021.

## **V. Prioridades para la adopción de medidas futuras**

55. El Gobierno de Kazajstán mantiene su firme compromiso de rehabilitar y desarrollar la región de Semipalatinsk para que pueda recuperarse de las consecuencias de su legado como polígono de ensayos nucleares, en colaboración con la comunidad internacional y la sociedad civil. Cabe destacar que, a pesar de la devastadora pandemia mundial de COVID-19, prosiguieron los esfuerzos para rehabilitar y desarrollar la región.

56. Al mismo tiempo, el desarrollo a largo plazo de la región afectada requiere mayores esfuerzos por parte del Gobierno y más apoyo de la comunidad internacional. En consonancia con los programas y la legislación del Gobierno de Kazajstán para rehabilitar el territorio del antiguo polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk, las siguientes prioridades requerirán mayor atención y medidas coordinadas por parte del Gobierno y la comunidad internacional en el próximo período:

a) Reforzar el sistema de atención primaria de salud y de gestión sanitaria, mejorar la infraestructura médica y aumentar el suministro de equipo médico en la región, prestando especial atención a la mejora de los resultados y la protección en materia de salud reproductiva y materno-infantil, y a garantizar la igualdad de acceso, especialmente para los grupos vulnerables y los que viven en zonas rurales;

b) Cerrar la brecha entre las zonas urbanas y las rurales para hacer frente a los problemas de pobreza y desempleo en la región;

c) Eliminar todas las formas de violencia doméstica y de género y combatir las normas y prácticas sociales perjudiciales que perpetúan las distintas formas de desigualdad;

d) Invertir en programas de desarrollo de aptitudes, como el aprendizaje en los ámbitos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, la formación profesional y el aprendizaje para apoyar las actividades económicas de la región, centrándose especialmente en los jóvenes, las mujeres y las niñas;

e) Mejorar las políticas educativas, la calidad de la enseñanza y la infraestructura educativa, prestando especial atención a las pérdidas de aprendizaje ocasionadas por la pandemia de COVID-19 y los períodos de confinamiento;

f) Potenciar la remediación ambiental de los emplazamientos contaminados para la rehabilitación ecológica de la región afectada, haciendo hincapié en la restauración de los ecosistemas y la mejora de la salud y la función de las poblaciones de los ecosistemas;

g) Mejorar la capacidad de extinción de incendios para responder a los efectos del cambio climático en los bosques y estepas modernizando los cuerpos de bomberos;

h) Apoyar las estrategias de desarrollo regional y los planes de acción de la recién establecida región de Abay;

i) Supervisar continuamente la seguridad y resiliencia generales de la región, con el objetivo de no dejar a nadie atrás y promover una economía verde;

j) Mejorar la coordinación entre los gobiernos locales y el Gobierno central y la contribución de la sociedad civil y la comunidad de desarrollo para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

## VI. Conclusiones y recomendaciones

57. El polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk sigue siendo un símbolo del desarme nuclear y de la esperanza de un mundo libre de armas nucleares. Durante el período sobre el que se informa, el Gobierno de Kazajstán siguió abogando por el concepto de un mundo libre de armas nucleares, difundiendo aún más la esperanza que nació en Semipalatinsk.

58. Los esfuerzos y compromisos conjuntos del Gobierno, la sociedad civil, las Naciones Unidas y la comunidad internacional en general contribuyeron a mejorar las condiciones sociales, ecológicas y económicas de las personas afectadas por el polígono de ensayos nucleares de Semipalatinsk. El Secretario General insta a la comunidad internacional a que siga apoyando la labor conjunta del Gobierno y de las Naciones Unidas a través de:

a) La prestación de asistencia técnica, servicios de expertos y ayuda financiera necesarios para la ejecución de los programas de desarrollo nacionales para la rehabilitación y el desarrollo de la región de Semipalatinsk;

b) La promoción del conocimiento internacional de la devastación humanitaria y ambiental causada por los ensayos nucleares de Semipalatinsk y sobre los problemas que afronta la población afectada por el polígono de ensayos nucleares;

c) El fortalecimiento de la coordinación y el intercambio de información entre diversos agentes regionales para la planificación, ejecución y supervisión de programas y servicios socioeconómicos inclusivos de ámbito regional, con especial atención a los grupos vulnerables de la región, en particular las personas afectadas por el polígono de ensayos nucleares.

59. En apoyo de los esfuerzos del Gobierno de Kazajstán por aumentar la eficacia de la ayuda prestada para paliar las trágicas consecuencias de los ensayos nucleares,

el Secretario General reconoce los avances positivos existentes en la región y alienta a la comunidad internacional a intensificar sus contribuciones para la rehabilitación de la región de Semipalatinsk.

---