

INFORME DE LO ACTUADO, DESDE LA UNLP, EN EL MARCO DE LAS INUNDACIONES

Desde las primeras horas de la emergencia, la UNLP ha desarrollado un conjunto de acciones que, a los fines del presente documento es posible ordenar en tres grupos:

- 1. Acciones de asistencia directa**
- 2. Acciones centralizadas en la Presidencia de la UNLP – el Consejo Social**
- 3. Acciones de prevención y planificación**

1. Acciones de asistencia directa ante las inundaciones del martes 2 de abril

1.1. Recepción y distribución de donaciones:

Las Unidades Académicas y Dependencias participaron de la recepción y distribución de donaciones, en general, de manera coordinada por el Consejo Social, entre ellas la Presidencia, las Facultades de Ciencias Exactas, Odontología, Periodismo, Informática, Ingeniería, Ciencias Económicas, Ciencias Jurídicas, Ciencias Naturales, Humanidades, Veterinaria, Trabajo Social y el Colegio Nacional.

El Estado Nacional la propia Presidenta de la Nación y sus Ministros, se hicieron presentes en nuestra universidad y condujeron desde la Facultad de Periodismo un trabajo del que participaron Cascos Blancos, la Gendarmería y el Ejército Argentino.

Los números de esas acciones son realmente importantes y beneficiaron a decenas de miles de familias: En términos globales llegaron unos 700 camiones y se repartieron 240.000 litros de agua, 110.000 litros de leche, 200.000 kg. de comida, miles de bultos de ropa, frazadas, colchones y artículos de limpieza.

Diversas Universidades Nacionales enviaron sus donaciones y las canalizaron desde la UNLP, entre ellas la Nacional de Avellaneda (UNDAV), del Noroeste (UNNOBA), de Mar del Plata (UNMDP), del Litoral (UNL), Río Cuarto y Córdoba (UNC).

Miles de estudiantes, docentes y no docentes de los colegios y facultades participaron activamente de las tareas de ordenamiento del material recibido, su separación para la distribución y envío a los centros de distribución, y también asistieron a los diferentes barrios de la periferia para colaborar con la distribución de las donaciones y las tareas de limpieza.

La solidaridad también se expresó hacia el interior de las propias facultades, colegios y dependencias, en donde a medida que se fueron relevando docentes, no docentes y estudiantes en condiciones críticas, se arbitraron los medios para llegar a ellos con rapidez, desde las diferentes gestiones y con la permanente colaboración de los gremios, ADULP y ATULP.

1.2. Asistencia a voluntarios y militantes:

La Universidad Nacional de La Plata aportó toda su capacidad logística e infraestructura para contener a los miles de voluntarios y militantes que llegaron de todo el país. Unas 30.000 personas, mayoritariamente estudiantes, participaron del operativo de esos primeros días desde la UNLP.

Desde la Presidencia de la UNLP, a través del Comedor Universitario se produjeron, entre el sábado 6 hasta el domingo 14 de abril, 25.000 viandas para voluntarios y militantes que estaban trabajando en la emergencia y vecinos directamente afectados por la inundación, sin dejar de atender a los estudiantes que utilizan este servicio. Durante los dos fines de semana, los vestuarios de la Dirección de Deportes fueron utilizados por más de 2.000 voluntarios.

En la Facultad de Informática se alojaron 1.100 voluntarios de todo el país, que no sólo durmieron en esa unidad académica, sino que además recibieron cena, desayuno y vianda para el almuerzo.

La Facultad de Periodismo, además de ser centro de recepción y distribución de donaciones, también funcionó como centro de alojamiento de voluntarios y militantes que se acercaron de distintos puntos de la provincia y del país, de manera ininterrumpida desde el jueves 4 hasta el domingo 14 de abril.

Las distintas agrupaciones estudiantiles, docentes y no docentes estuvieron presentes desde su militancia acompañando y compartiendo todas las acciones desplegadas.

Las Facultades de Bellas Artes, Veterinarias, Ingeniería, Cs. Exactas, el Colegio Nacional y la sede de la Asociación de Trabajadores de la UNLP también alojaron voluntarios en sus instalaciones durante el fin de semana del 13 al 14 de abril.

1.3. Otras acciones:

Todas las Unidades Académicas -cada una desde su especificidad- participaron y aportaron en las siguientes acciones:

- Realización de estudios hidrológicos solicitados por el gobierno nacional a distintos organismos estatales, análisis de potabilidad del agua a demanda de vecinos e instituciones comunitarias (Facultad de Ingeniería).

- Fabricación y provisión de distintos insumos de limpieza y desinfección. Producción de medicamentos para diferentes afecciones vinculadas a la inundación, que fueron entregados al Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires para ser distribuidos en el marco del operativo sanitario (Ciencias Exactas).

- Intercambio de experiencias con la Universidad del Litoral, ideas y estrategias de intervención en vistas del fenómeno de similares características que afectara a la ciudad de Santa Fe (Trabajo Social).

- Construcción de un mapa georreferenciando a los pobladores afectados por la inundación, como instrumento general del estado de situación de la ciudad de La Plata. Diseño del “Instructivo General de Relevamiento UNLP” (Humanidades).
- Disposición de 17 Consultorios Jurídicos Gratuitos ubicados en diversos barrios de la ciudad, para asesoramiento jurídico y trabajo interdisciplinar (Jurídicas).
- Trabajo conjunto con los Centros Comunitarios de Extensión ubicados en las zonas afectadas y en diferentes centros con que cuenta la Facultad de Odontología, para fortalecer la campaña de promoción de la salud (todas las Facultades vinculadas con la Salud).
- Atención primaria de la salud animal y prevención de zoonosis. Entrega de donaciones y de 5 toneladas de alimentos balanceados para mascotas en diversos barrios de la ciudad. (Veterinarias)
- Recorridos técnicos en sectores de la ciudad afectados (Arquitectura).
- Apoyo GPS a vuelo fotogramétrico y asesoramiento a la Dirección de Geodesia en temas relativos a la topografía para recuperar información altimétrica (Astronómicas).

2. Acciones centralizadas en la Presidencia de la UNLP – el Consejo Social

Constituido a mediados de 2010 como un espacio capaz de profundizar los vínculos entre la Universidad y la comunidad para dar respuestas a las principales problemáticas sociales y mejorar la calidad de vida en la región, el Consejo Social asumió frente a esta catástrofe climática un rol protagónico.

Las tareas de asistencia a las familias en los diferentes barrios afectados por la devastadora inundación se coordinaron a través del Consejo Social de la UNLP, un organismo multisectorial del que participan activamente organizaciones sociales, referentes barriales, entidades gremiales, representantes de los gobiernos provincial y municipal, extensionistas, investigadores, docentes, no docentes, graduados y estudiantes.

Se constituyó en el organismo centralizador de las distintas acciones que incluyeron, entre otras, recepción y distribución de donaciones, campañas de promoción, prevención y atención de la salud en los barrios más afectados, contención psicológica para las víctimas, y evaluación de daños.

Durante los primeros días posteriores a la inundación, desde el Consejo, articulando con diversas facultades que recibieron donaciones, así como pedidos, logró maximizar la llegada a diferentes puntos del territorio, incluso que no habían recibido ningún otro tipo de asistencia.

A la red de organizaciones del Consejo y a los Centros Comunitarios de Extensión, se sumaron a través de los proyectos de las diferentes facultades, centenares de comedores, clubes barriales, escuelas y otras instituciones que encontraron respuesta gracias a la organización y articulación generada en este

espacio.

La UNLP, a través de la red generada desde el Consejo, ha llegado a más de 800 puntos de la ciudad de La Plata, fuertemente afectados por la catástrofe.

A partir de la semana siguiente a la inundación, el Consejo comenzó a analizar la situación de los diferentes barrios, y cómo las diferentes disciplinas de la UNLP, en articulación con los distintos estamentos del Estado, podían aportar soluciones de fondo a cada una de ellas.

Entre otros temas centrales de preocupaciones de organizaciones y referentes barriales se encuentra la situación sanitaria de la población, la contención psicológica de los afectados, la destrucción de las viviendas, la continuidad en la recepción y distribución de las donaciones, la asistencia en la obtención de la documentación y los subsidios, y la alimentación de los sectores más vulnerables.

Durante la última reunión del Consejo Social se establecieron cuatro comisiones de trabajo, tendientes a abordar estas problemáticas:

- **Comisión Técnica para el Relevamiento de la situación.** El trabajo en esta área está coordinado por las facultades de Trabajo Social, Humanidades y Ciencias de la Educación (Sociología y Geografía), e Informática. Con participación de todas las áreas de extensión de la UNLP, así como de referentes sociales y de instituciones locales, se pretende relevar el territorio de manera sistemática, de modo de generar una herramienta de toma de decisiones para la propia UNLP y para todos los organismos públicos involucrados.

- **Comisión Técnica de Situación Sanitaria y Alimentaria.** El trabajo en esta área está coordinado por las Facultades de Cs. Médicas, Cs. Exactas, Cs. Veterinarias, Odontología, Psicología, y Humanidades.

Se pretende articular la intervención de los voluntarios de las diferentes carreras, generando equipos interdisciplinarios que colaboren en una primera instancia en las tareas de los equipos de salud de la Nación, la Provincia y el Municipio, y que posteriormente tengan capacidad para seguir contribuyendo a la promoción de la salud durante todo el año. Se están generando capacitaciones y materiales para la detección de enfermedades emergentes asociadas a las inundaciones, la aparición de enfermedades zoonóticas como leptospirosis y dengue, la incidencia de enfermedades estacionales agravadas por la situación como la bronquiolitis, etc.

- **Comisión Técnica de Infraestructura.** Esta área está coordinada por las Facultades de Arquitectura y Urbanismo, Ingeniería y Cs. Naturales y Museo.

Está abocada a generar propuestas concretas de intervención en la infraestructura de las viviendas y los barrios, en articulación permanente con los organismos nacionales, provinciales y municipales y también con las organizaciones territoriales.

Asimismo, se prevé, en función del relevamiento, que la comisión pueda hacer sugerencias de aplicación al corto plazo en lo que tiene que ver con la prevención

de futuros desastres similares, y en la elaboración de protocolos destinados a la población, para afianzar redes sociales capaces de responder eficazmente ante este tipo de eventos.

A la tarea de esta comisión se suman gestiones en dos sentidos, desde la Presidencia y desde las Facultades:

- Avance conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, para la puesta en marcha con carácter inmediato de la segunda etapa del Programa Argentina Trabaja, que permita a las cooperativas que desarrollan actividades en la UNLP avanzar en la producción de productos con aplicación inmediata en la reconstrucción de viviendas e infraestructura urbana.

- Gestión de donaciones por parte de empresas y organismos internacionales de modo de generar un Fondo Solidario, administrado por el Consejo Social, que brinde los recursos necesarios para tareas puntuales en los barrios que surjan del relevamiento como en situación más crítica en términos estructurales.

● **Comisión de Asistencia para la Documentación y la Gestión de Subsidios:** la coordinación de esta comisión está a cargo de las facultades de Cs. Económicas y Cs. Jurídicas, y se propone generar equipos que asistan a los vecinos en la recuperación de toda documentación que hayan perdido en la inundación, así como en la gestión de las diferentes líneas de subsidios. Para ello se utilizará el espacio de los Consultorios Jurídicos Gratuitos que la facultad de Cs. Jurídicas cuenta en todo el territorio.

En este marco se ha puesto a disposición de la comunidad un material, generado por la secretaría de extensión de Cs. Jurídicas que detalla lugares y requisitos para realizar diferentes trámites, y personal de ambas facultades recibe y gestiona consultas de toda la comunidad en este sentido.

Es importante destacar que todas las áreas de trabajo han contado con la asistencia del área de Comunicación y Medios de la secretaría de Extensión de la UNLP, tanto en lo que hace a la actualización permanente de información útil para la comunidad en la página de la UNLP (Hospitales Móviles y Postas Sanitarias, Consultorios Jurídicos, Guía de Trámites, etc.), como en la difusión de dicha información y de diferentes convocatorias a través de la Radio Universidad, y la generación de producciones desde el Canal TV UNLP, principalmente orientadas a la capacitación de voluntarios en promoción de salud.

3. Acciones de prevención y planificación

3.1. Antecedentes

Desde el punto de vista académico, la UNLP ha venido realizando diversas acciones concretas para incentivar la investigación en temas ambientales y de desarrollo sustentable.

En 2009 se realizó la primera jornada sobre la temática en la Presidencia de la UNLP y participaron presentando trabajos unos treinta investigadores de

diferentes disciplinas.

En 2010 la UNLP estableció una política de apoyo a proyectos de investigación vinculados con el ambiente y el desarrollo sustentable. Seleccionó y subsidió 6 proyectos PITAP (proyectos de innovación y transferencia). En 2012 se realizó la segunda convocatoria que está en proceso de evaluación.

En 2011 se realizó en III Congreso Internacional de Cambio Climático en la UNLP, con la participación de expertos extranjeros, instituciones nacionales, provinciales y municipales, organizaciones responsables de los distintos servicios, especialmente vinculados a agua y saneamiento. La revista de la UNLP estuvo dedicada a la temática, y la Expouniversidad también abordó distintos aspectos del problema según la visión de las diferentes disciplinas.

En 2012 se realizó la I Jornada de Huella Hídrica, coorganizada por la UNLP, FENTOS, SOSBA y ADA. El trabajo previo de organización realizado durante la jornada generó nuevas acciones de cooperación que, entre otras, derivó en la firma de un Convenio con el ADA para el establecimiento de un Instituto del Agua que aborde la temática con un enfoque multidisciplinar.

En noviembre del mismo año, y con la participación de los mismos actores, la UNLP y el Municipio de Ensenada llevaron a cabo las Jornadas de “Ciudad Conciencia”, una muestra sobre cuestiones ambientales y desarrollo sustentable de características muy novedosas. Además del ADA, participó la OPDS, YPF, Puerto La Plata, y otras organizaciones y empresas de la región. En paralelo se realizó una jornada académica orientada al cambio climático.

En marzo de 2013, la UNLP y SOSBA concretaron la semana del agua, en el año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua. Se llevó a cabo una Jornada Académica “de la problemática del agua a las soluciones sustentables” y talleres de divulgación con la participación del Colegio Nacional y las Facultades de Cs. Astronómicas y Geofísicas y de Ciencias Exactas.

3.2. Las Universidades de la región frente a la emergencia hídrica:

Se realizó el martes 16 de abril en el aula Dardo Rocha de la Presidencia de la UNLP una reunión de trabajo.

Estuvieron presentes el Presidente de la UNLP, el Decano de la Regional La Plata y vicerrector de la UTN, autoridades e investigadores de ambas Universidades, representantes del Municipio, del MIVSP, Autoridad del Agua y de la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires y del Congreso Nacional.

Incluyendo la regional La Plata de la UTN estuvieron representadas 13 Facultades, algunos investigadores con dependencia UNLP – CONICET y otros UNLP – CIC (PBA).

Se acordaron las siguientes etapas de trabajo:

1. Detectar y repasar documentos existentes propios o de otros investigadores sobre todos los aspectos vinculados con la problemática hídrica en la región. Validar las conclusiones a la luz de lo ocurrido durante y después del temporal que asoló la región. Se acordó que los trabajos pasados, presentes y futuros deben abarcar toda la región, sin límites específicos, sino los que imponga cada disciplina.

2. Constituir un repositorio digital con toda la información validada, publicaciones, libros, informes, tesis, etc. Integrar este material en el repositorio de la UNLP (SEDICI), la UTN, y ponerlo a disposición de toda la comunidad, en especial de los organismos técnicos que así lo soliciten.

3. Identificar áreas/disciplinas/proyectos específicos que requieran mayor desarrollo para el diseño de proyectos integrados interdisciplinarios. En tal sentido la UNLP ya ha comprometido financiar este tipo de proyectos y ha avanzado en el mismo sentido con el CONICET, la CIC y el gobierno provincial.

4. Realizar un taller de trabajo en 15 días para que los distintos especialistas expongan el estado de avance de cada una de las líneas de trabajo, de acuerdo a una asociación de temas afines, otro en 30 días con el objetivo de producir un informe preliminar en 45 días.

5. En primera aproximación se identificaron áreas, cada una de las cuales podría constituir un capítulo del informe solicitado por el Municipio de La Plata, y paralelamente, establecer las líneas de base disciplinares a partir de las cuales avanzar en planes y proyectos concretos.

- Meteorología, cambio climático
- Topografía y Geomorfología
- Cuencas Hidrográficas
- Uso del suelo, Ordenamiento Territorial
- Aspectos hidráulicos
- Aspectos Jurídicos
- Aspectos económicos y financieros
- Desarrollo urbano, código urbano
- Energía y comunicaciones
- Producción urbana y rural
- Riesgos ambientales, contaminación
- Salud humana
- Salud animal
- Educación y concientización
- Aspectos comunicacionales, situación socio-cultural y simbolismo
- Análisis de mecanismos de coordinación/auditoria con/de las políticas públicas
- Elementos para el diseño de un plan de gestión integrada de riesgos, incluyendo los que podrían derivarse del polo petroquímico.

En este último aspecto se señaló que el desarrollo de un protocolo local/regional para la gestión de riesgos llevaría un tiempo mayor, sin embargo, resulta claro del debate que es posible señalar los lineamientos generales y un conjunto de

normas básicas a discutir con los organismos responsables.

3.3. Convocatoria PIIT-AP (Proyectos de Investigación, Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias) 2013:

Se trata de Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Científico-Tecnológico que se enfoquen a la Innovación y Transferencia de conocimientos aplicables en las Áreas Prioritarias definidas por la UNLP.

La convocatoria 2013 tenía por objeto principal la elaboración de proyectos transdisciplinarios para abordar el problema del diseño y construcción de viviendas sociales sustentables y también el problema de los residuos sólidos urbanos.

La decisión de la Presidencia de la UNLP es incluir en la convocatoria la presentación de proyectos integrados vinculados con la problemática del agua, especialmente orientada a la solución de problemas asociados con la emergencia hídrica de la región.

Para ello se buscará trabajar coordinadamente con los organismos de promoción de CyT en Nación (CONICET) y en Provincia (CIC), para que estos proyectos sean cofinanciados y tengan que generar resultados concretos apropiados para la toma de decisiones.

Estos proyectos serán desarrollados y acordados con los poderes políticos de la región para conducir adecuadamente los esfuerzos que demanden.

3.4. El Instituto de Estudios del Agua:

La UNLP, el Sindicato de Obras Sanitarias de la Provincia y la Autoridad del Agua acordaron trabajar conjuntamente para constituir un Instituto de Estudios del Agua que aborde diferentes problemáticas que se presentan en la esfera provincial.

El conjunto de proyectos que surjan de la convocatoria anterior, la necesidad de avanzar en estudios conjuntos sobre huella hídrica, disponibilidad y calidad del agua en distintas regiones de la provincia, el diseño y monitoreo de obras públicas, saneamiento, contaminación, educación, comunicación, son algunas de las líneas que constituirán la base conceptual sobre la que se articularán acciones de cooperación entre la UNLP y la Provincia.

3.5. Planta de alimentos deshidratados:

Se trabaja en la creación de una planta de alimentos desecados, para que aporte a sectores necesitados de complemento alimentario, y que además pueda producir miles de raciones en tiempo corto para responder a emergencias en la provincia de Buenos Aires y todo el país.

La planta se instalará en el Centro Regional de Extensión localizado en el predio de la UNLP denominado Campo 6 de agosto, en la localidad de Berisso, y será gestionado por cooperativas de trabajadores asesorados en forma permanente

por la UNLP.

3.6 Convenio con la WSPA (Asociación Mundial de Protección Animal)

Se formará técnica y profesionalmente un equipo de docentes, no docentes y estudiantes preparados para participar en catástrofes para el rescate de animales, búsqueda de personas siniestradas y/o perdidas y prevención de zoonosis.