



## • EN UNO – ¿EL NORTE DE ÁFRICA Y EL MEDIO ORIENTE SERÁN INHABITABLES ALREDEDOR DE 2100?

Los especialistas que estudian el clima predicen que las temperaturas extremas y las olas de calor aumentarán en el norte de África y el Medio Oriente. Si no se hace nada para luchar contra el calentamiento global, estas regiones terminarán siendo insostenibles para cientos de millones de personas en este siglo.

De hecho, en cualquier caso, las temperaturas de verano aumentarán en el Medio Oriente y África del Norte, y no solo dos veces más rápido que el promedio del planeta, sino quizás también alcanzar un factor dos. Incluso manteniendo este aumento a 2 ° C, las temperaturas en verano, algunos días, pueden no caer por debajo de 30 ° C por la noche y alcanzar los 46 ° C por día. Especialmente, mientras que entre 1986 y 2005, hacía mucho calor para una duración promedio de aproximadamente 16 días, esta cifra podría aumentarse a 80 en 2050 y más de 100 en 2100. Si no se hace nada, ya sea mediante el uso masivo de energías renovables o mediante la eliminación de CO<sub>2</sub>, esta cifra incluso será de 200.

Por lo tanto, es la supervivencia de los 500 millones de habitantes de esta parte del planeta lo que estaría amenazado. Por lo tanto, es la supervivencia de los 500 millones de habitantes de esta parte del planeta lo que estaría amenazado.



## RESIDUOS – FRANCIA SECOMPROMETE EN LA ELIMINACION DE PLASTICO

Frente al peligro que los cubiertos y recipientes de plástico representan para el medio ambiente, los diputados decidieron, como en el caso de los sorbetes, votar a favor de su prohibición para el 2020.

Viernes (14/09/2018), los diputados decidieron ir más allá, adoptando en una nueva lectura una enmienda al proyecto de ley sobre agricultura y alimentación, para también prohibir "cubiertos, pinchos para carnes, tapas desechables de vidrio, bandejas de comidas, recipientes para helado, ensaladera, cajas." Si Francia ha decidido poner fin a los plásticos de un solo uso, es porque ha sido alentada por la Unión Europea. Estos objetos, que se calcula que son responsables del 70% de la contaminación marina,



## AGRICULTURA – PARA DETENER EL DEFICIT EN LA PRODUCCION DE LECHE Y CARNE, EL GOBIERNO NIGERIANO HA DECIDIDO ECURRIR A LA BIOTECNOLOGIA, INCLUIDA LA INSEMINACION ARTIFICIAL DE LAS VACAS

La técnica, introducida en el país hace algunos años, es la causa de la felicidad de los criadores.

De acuerdo con el Departamento de Ganadería y Promoción de la Calidad del Ministerio de Ganadería, la inseminación artificial bovina ha aumentado la producción de leche de vaca de 460,000 litros a 691,000 litros de 2010 a 2017; y el de la producción de leche en general (bovino, camello, oveja y cabra) de 960,000 litros a 1,313,000 litros en el mismo período.

Según el ministerio, aumentará la producción local de leche a 1,600,000 litros por año para el 2021.

Lo que está en juego es alto: se trata de utilizar técnicas modernas, tanto para garantizar la seguridad alimentaria como para reducir el déficit de la balanza comercial del país.

A pesar de un stock de ganado de más de treinta y cinco millones de cabezas, Níger importa alrededor de 1,2 millones de toneladas de leche y productos derivados cada año, con un valor de alrededor de CFA 16 mil millones.

han sido enumerados por la Comisión Europea, que propuso el 28 de mayo una batería de medidas para reducir drásticamente su consumo.

## RESIDUOS – CHINA ESTABLECERÁ UN ENTORNO COMERCIAL JUSTO PARA LAS EMPRESAS CHINAS Y EXTRANJERAS

El primer ministro de China, Li Keqiang, dijo el miércoles que China establecerá un ambiente de negocios que tratará a las compañías chinas y extranjeras en igualdad de condiciones y garantizará una competencia justa.

"China redoblará sus esfuerzos para promover la apertura, profundizar la reforma en todas las áreas, facilitar aún más el acceso al mercado, mejorar la transparencia de las políticas y buscar una regulación justa y equitativa", dijo Li. la sesión plenaria de apertura del Foro de verano de Davos, en la ciudad portuaria de Tianjin.

"Optimizaremos el entorno empresarial, independientemente de si se trata de una empresa china o extranjera, una vez que se haya registrado en China, debe recibir un trato justo en áreas como la simplificación de la administración, la reducción de impuestos y la regulación justa y equitativa ", dijo.



## POLLUCION – CONSECUENCIAS JURIDICAS DEL GLIFOSATO

La filial de Bayer apeló su condena a pagar de \$ 289 millones, o 247 millones de euros, a un jardinero que padece cáncer después de usar Roundup, uno de sus herbicidas basados en glifosato, el martes 18 de septiembre en el Estado de California.

La compañía ya había anunciado su intención de apelar, a partir del final del proceso de primera instancia, el 10 de agosto. Ahora está hecho. En los documentos presentados el martes en el Tribunal Superior de California en San Francisco, la filial de Bayer cree que la decisión del jurado que la condenó no está suficientemente respaldada por la evidencia presentada por Dewayne Johnson.

La demanda de Dewayne Johnson, presentada en 2016, fue acelerada debido a la gravedad de su linfoma no Hodgkin, un cáncer del sistema linfático causado por años de exposición a Roundup y Ranger.



## AUSTRALIA – UN ROBOT SUBMARINO PARA PROTEGER LOS ARRECIFES DE CORAL

Investigadores de la Universidad Tecnológica de Queensland en Australia recientemente lanzaron su robot submarino "Rangerbot". El dispositivo es capaz de localizar y eliminar las estrellas de mar de la "corona de espinas", una especie que amenaza los arrecifes de la Gran Barrera de Coral. Este proyecto fue desarrollado en colaboración con la Fundación Gran Barrera de Coral y Google, que proporcionó \$ 750,000 en fondos.

El "Rangerbot", dirigible por medio de una tableta, puede filmar bajo el agua día y noche e informar a sus operadores en tiempo real sobre la situación de los arrecifes de coral. Según el profesor Matthew Dunbabin, cofundador del proyecto, él es capaz de observar "el blanqueamiento de los corales, la calidad del agua, las especies dañinas, la contaminación y la sedimentación". Añadió que esto podría contribuir a "mapear mejor las áreas submarinas a escalas previamente imposibles".

Una especie de estrella de mar conocida como "corona de espinas" (*Acanthaster planci*), que se alimenta principalmente de corales, amenaza la biodiversidad del famoso arrecife australiano. La innovación de los investigadores de la Universidad de Tecnología de Queensland podría ayudar a destruirlo, gracias a la inyección de una toxina mortal. El robot, especialmente "entrenado" para reconocer esta especie, tendría una precisión de localización del 99,4%.





**Consejo del Estado, Camara 6ta, 26/09/2018, n°406169**

La Federación National de Sindicatos de de Agricultores (FDSEA) del Somme han pedido al Tribunal Administrativo de Lille que anule por exceso de poder el decreto por el cual el prefecto de la región Nord-Pas-de-Calais, delimitó las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrícola en la cuenca de Artois-Picardie, según los artículos R. 211-75, R. 211-76 y 211-77 del Código Ambiental.

El tribunal administrativo anuló esta orden. Pero el Tribunal Administrativo de Apelaciones de Douai, bajo la influencia del Ministro de Ecología, Desarrollo Sostenible y Energía, anuló esta sentencia y rechazó la solicitud de la FDSEA del Somme.

De las declaraciones de la sentencia recurrida se desprende que el Ministro de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda ordenó a los Prefectos interesados utilizar el método del "percentil 90" para identificar los valores de las concentraciones en cuestión de nitratos relevantes, un método que no está previsto en ningún texto para identificar áreas vulnerables a la contaminación.

El ministro no tiene ningún poder para promulgar tales reglas. De lo anterior se desprende que la FDSEA de la Somme está legitimada para solicitar la anulación de la sentencia que está atacando y para que se le otorgue al Estado la suma de 3.000 euros.



**CANADA – BARRICK GOLD ADQUIERE RANDGOLD PARA CREAR EL NUMERO MUNDIAL DE ORO**

RandgoldResources, que opera minas en África, está a punto de ser comprada por la canadiense Barrick Gold.

Barrick Gold lanzó el lunes (24 de septiembre) una oferta amistosa para su competidor RandgoldResources en un acuerdo de acciones por \$ 18.300 millones (15.500 millones de euros) que dará lugar a un mundo de oro en términos de capitalización de mercado. L'annonce El anuncio de un acuerdo es inminente.

Tras el anuncio de esta transacción, las acciones de RandgoldResources se negociaron un 5,4% a 51,88 libras alrededor de las 12:00 GMT en la Bolsa de Londres, marcando el segundo aumento más grande en el índice paneuropeo Stoxx 600, que cayó un 0.25%.



**AFRICA – SENEGAL EN LA 7ma SESION EXTRAORDINARIA DE LA CONFERENCIA MINISTERIAL AFRICANA SOBRE EL MEDIO AMBIENTE**

A partir del 17 de septiembre de 2018, Senegal participa en la sede de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en Nairobi, Kenia, en el séptimo período extraordinario de sesiones de la Conferencia Ministerial Africana sobre el Medio Ambiente (AMCEN).

Centrándose en el tema "Hacer que las políticas ambientales funcionen a través de soluciones innovadoras", la sesión tiene como objetivo principal permitir a los ministros de medio ambiente de África debatir estrategias y planes para poner en marcha el concepto de soluciones ambientales, y pasar del nivel estratégico a la aplicación de medidas innovadoras.

El trabajo de esta sesión fue sancionado por la adopción de varias resoluciones de la siguiente manera. 1. Proyecto de decisión sobre la participación de África en el cuarto período de sesiones del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA-4); 2. Proyecto de decisión sobre la diversidad biológica (posición de África sobre la COP 14 sobre la diversidad biológica); 3. Proyecto de decisión sobre el cambio climático (Posición de África hacia la COP 24 sobre cambio climático); y 4. Declaración de Nairobi sobre la implementación de políticas ambientales a través de soluciones innovadoras para problemas ambientales en África.