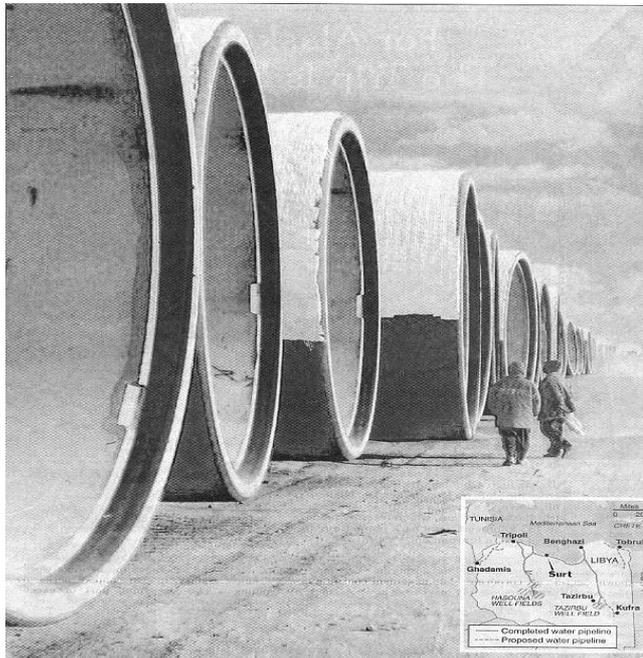




Número Especial de ferragosto, dedicado a fenómenos notables relacionados con el agua

El "Pororoca" del Araguari.- (Contra toda lógica)-

En nuestra hoja anterior (nº 81, del 1.VIII.04) ya enlazábamos con la "seixa", una elevación incomprensible del nivel marino, en el Mediterráneo occidental, que se presenta brusca e inopinadamente; la última de ellas ocurrida el 7.VIII.04 en el litoral catalán (entre 40 y 65 cm).- Otro fenómeno desconcertante ocurre, en días de luna llena o semillena, en el Araguari, río situado al norte del Amazonas, es el "pororoca", una ola fluvial enorme (un "tsunami" de agua dulce) que avanza contra toda lógica desde la desembocadura hacia el interior.- Llega a 60 Km tierra adentro, puede alcanzar 4 m de altura, se desplaza a 30 Km/hora, en el cauce del Araguari, que llega a tener unos tres kilómetros de ancho en esa zona.-



Los cuatro "ríos artificiales" de Muammar el-Quaddafi.- (El mayor trasvase del mundo)-

Según él, se trata de "la Octava Maravilla del Mundo", algo así como lo que fué el Monasterio de "El Escorial" para nuestro Felipe II de Austria.- Se dice que a Felipe, frente a quienes pedecían lo contrario, aún le sobró algo de dinero para poner un ladrillo de oro en la cúpula; este proyecto descomunal del Coronel libyo tiene un presupuesto de 22.500 millones de euros ("The Great Manmade River").-

Cuatro enormes tubos de cuatro metros de diámetro cada uno, que terminan en la zona poblada de la costa mediterránea, en Trípoli, Surt, Benghazi y Tobruk, la zona donde están las plantaciones de **naranjos y olivos** que, sin la llegada de ese agua terminarían secos por la invasión freática del agua salada.- ¿Y qué agua hay en el centro del Sahara, de donde proceden esos cuatro grandes "ríos"?.- Pues unos inmensos depósitos subterráneos de agua "fósil", encerrados en piedra arenisca, que se formaron con agua de lluvia, en los períodos glaciares prehistóricos, entre 25.000 y 75.000 años hace.-

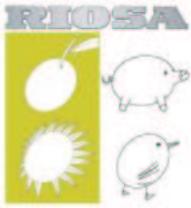
Y ese agua que naturalmente no se podrá renovar o reproducir hasta un hipotético nuevo periodo glacial ¿cuántos años va a durar? (De hecho dos de los ríos ya están funcionando actualmente).-Bueno pues la opinión de los expertos es que, después de otros 100 años de funcionar los cuatro ríos a pleno rendimiento, aún quedarán muy amplias reservas para las futuras generaciones de agricultores libyo.-

Precios al 15 de agosto de 2004, de los productos de RIOSA, adecuados para ponedoras

código	nombre	composición	gps	aplicación principal	precio
SG	Aceite de Soja/Girasol	aceite de soja (y girasol) desgomado	1,11	ponedora y multiuso	44.75 €/Qm
LH	Laying Hen	aceite SG + oleínas de soja y girasol	1,03	ponedoras de calidad	41.75 €/Qm
Ω-3	Omega 3	aceite + alto EPA, DPA y DHA	1,09	huevos cardiosaludables	40.75 €/Qm
XL	eXtra Large	oleínas de soja y girasol	1,06	huevos más grandes	38.75 €/Qm
BMV	Buena Manteca Vegetal	oleínas AL+ 20% aceite SG	0,78	polivalente	44.75 €/Qm

Todos los precios están expresados en euros (€) por quintal métrico (1Qm = 100Kgrs.). Los precios son sin I.V.A y salvo variación.

**Para saber más, visite nuestra interesante web: www.riosa.com
 Y nuestras últimas novedades en <http://www.riosa.com> o en info@riosa.com**



RIOSA - Refinación Industrial Oleícola S.A.
<http://www.riosa.com> : : info@riosa.com
 Teléfono 953 692000 - Fax 953 692205



Precios al 15 de agosto de 2004, de los productos de RIOSA, más adecuados para porcino

código	nombre	composición	gps	aplicación principal	precio
ROSA	El Antioxidante	antioxidante graso natural + BTH	-	antioxidante	357.5 €/Qm
OR	Aceite de Orujo de Oliva	aceite de orujo, de alto oleico, depurado	0,90	cerdo ibérico y broiler	79.25 €/Qm
PFAD	Palm Fatty Acid	ácido graso destilado de palma	0,42	rumiantes	48.75 €/Qm
AL	Clásica Vegetal Espesa	oleínas de palma y laúricos, vegetales	0,70	cerdo blanco	44.50 €/Qm
O2	Pata Negra Vegetal	oleínas de oliva y orujo	0,88	cerdo ibérico (y broiler)	42.50 €/Qm
GSA	Grasa Sintética de Ave	oleínas AL + 20% de pescado	0,82	cerdo blanco y ponedora	42.50 €/Qm
PEPA	Variante de la GSA	oleínas de pescado y palma	0,80	cerdo blanco, madres	42.50 €/Qm
EGA	Extracto Graso Aceituna	pulpa engrasada de aceituna, en sacos	-	cerdo ibérico y rumiantes	16.25 €/Qm

Todos los precios están expresados en euros (€) por quintal métrico (1Qm = 100Kgrs.). Los precios son sin I.V.A y salvo variación.

La descomunal presa de la Tres Gargantas.- (El poder de la nueva China).- La Vanguardia 29.VI.03.-

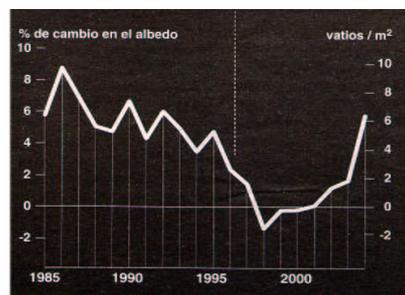
Con sus 6.240 Km, el Yangtse ("río largo") es el tercer río más largo del mundo, detrás del Nilo y el Amazonas, y es también el tercero más caudaloso en su desembocadura, detrás del Amazonas y el Congo.-En la zona resonaban los gritos de los monos, según la antigua poesía de Li Bai, y ahora reina la enorme **megalópolis** de Chongqing, con 36 millones de habitantes.-

El área de las Tres Gargantas fue escenario de la lucha de los Tres Reinos, entre el siglo III antes de Cristo y el siglo III de nuestra era (3 gargantas, 3 reinos, siglo -3, siglo +3, 3º de largo, 3º de caudal).-

En el 2009, cuando el pantano esté lleno, habrá sumergido 13 ciudades, 116 pueblos, 1000 pedanías y 16 yacimientos arqueológicos.- Habrá aumentado el peligro de extinción de la especie autóctona más llamativa: el **delfín blanco del Yangtse**, que lleva 25 millones de años reinando en el río.- Pero generará 18.200 megawattios, como nueve centrales nucleares juntas, aliviando la contaminación de la zona producida por las calefacciones de unos 200 millones de habitantes, que ahora funcionan todas con carbón.- Esta será la mayor producción hidroeléctrica del mundo, aunque la longitud de su dique (2'3 Km) y su capacidad de embalse son superados por la presa de Asuán, el otro gigante mundial.-

Con Tres Gargantas se evitará quemar 50 millones de toneladas de carbón al año, evitando contaminar con 120 millones de Tm de CO2 la atmósfera (Protocolo Kyoto).- Si antes se inundaba la zona una vez cada diez años de media, ahora será sólo una vez cada 100 años aproximadamente.- Por último pero no menos importante, durante los próximos 50 años se pretende construir un **megatrasvase** de tres canales que llevarán el agua sobrante de este área a los ríos **Hai, Huai y Hoang-ho**, para regar el norte seco donde el 47 % de la población sólo dispone del 12 % del agua nacional.-

Ah! aquellos inefables e inolvidables libros juveniles. "A orillas del alto Yangtze" y "Ho-Ming la hija de la nueva China".-



Fuente: Big Bear Solar Observatory

El albedo de La Tierra aumentó en los últimos 6 años.- (Si Kyoto fuera un error...?)- El País 9.VI.04.-

El albedo, o luz cenicienta lunar, es una medida del grado de reflexión de nuestro planeta, que se mide por el brillo (perceptible al telescopio) de la parte oscura de la cara visible de La Luna.- En principio, cuanto más CO2 hay en la atmósfera, menos salen de aquí las radiaciones, pero este efecto es más ostensible en las de menor frecuencia, como las infrarrojas, que en las de mayor frecuencia, que componen la luz visible.- Por tanto el aumento de nuestro albedo no significa menor contaminación de CO2 (controlada en el Protocolo de Kyoto), sino más bien al contrario, porque se menciona que a mayor proporción de CO2 atmosférico corresponde una mayor condensación y coalescencia de las gotas de agua, lo que lleva a nubes más espesas y oscuras, que producen mayor albedo, porque reflejan más y "brillan" más que el mar o la tierra (ya que estas superficies son más absorbentes que las nubes).-

Aunque, como sabemos, en la ciencia especulativa casi todas las hipótesis son plausibles.- Recientemente ha fallecido (El Mundo, 9.VII.04) Thomas Gold, austriaco nacido en Viena en 1920,

formado en Cambridge, que disfrutaba con sus teorías estrambóticas y provocadoras: el universo estacionario, la repulsión en vez de la atracción universal, que los "púlsares" son simples estrellas de neutrones rotantes, que el oído interno **amplifica el sonido** que recibe, que las reservas de petróleo (muy al interior de La Tierra) son ilimitadas, etc.-

El efecto invernadero ha tenido una curiosa demostración reciente (El País, 27.VIII.04): en un invernadero de Boston, su Universidad ha comprobado el adelanto de la floración de 229 especies, que ha sido de unos 8 días, a lo largo del S.XX.-

Otra obra hidráulica, pero en el río Guadalquivir.-

También el ayuntamiento pedáneo de Estación Linares-Baeza, nuestro vecino, quiere acometer ahora su trasnochada "opera magna", **forzando esta vega y vado** a convertirse en una piscina fluvial, con ambos márgenes hormigonados en escollera.- A nosotros nos parece muy bien ese despilfarrar, pero como la mayor parte de la obra se hace en terreno nuestro (terreno que no pertenece al municipio de Linares, sino al de Ibrós), antes de hacerlo deberá haber expropiado o comprado toda esa tierra (que nos sobra en la fábrica, pero que es nuestra y no la regalamos), y no simplemente ocuparla "manu militari" tras una apodáctica decisión unilateral.-

Por otra parte, en esta zona, desde que el río está regulado por los tres pantanos de Giribaile, Guadalén y Fernandina, al igual que ocurre en Tres Gargantas, las salidas del río de su cauce ocurrirán ya una vez cada cien años, en vez de una vez cada diez años.-