

# El Eco de Cartagena.

Año XXVII.

DIARIO DE LA NOCHE.

NUM. 7610

Preios de suscripion.

Conditones.

CARTAGENA.—Un mes, 2 pesetas; tres meses, 6 id.—PROVINCIAS, tres meses, 750 id.—EXTRANJERO, tres meses, 11'25 id.  
La insercion empezará á contarse desde 1.º y 16 de cada mes.  
Corresponsales en Paris para anuncios y reclamos. Mr. A. Lorette, rue Caumartin, 61.—John F. Jones, 3, bis, Rue du Faubourg Montmartre.—En Londres: 106 Fleet Street E. C.  
Números sueltos 15 céntimos.

El pago será siempre adelantado y en metálico ó letras de fácil cobro. La Redaccion no responde de los anuncios, remitidos y comunicados, conserva el derecho de publicar lo que recibe, salvo el caso de obligacion legal.—No se devuelven los originales.  
Administrador.—D. Emilio Garrido Lo, 27.  
REDACCION Y ADMINISTRACION: MAYOR, 24.  
Anuncios á precios convencionales.

MIERCOLES 23 DE MARZO DE 1887.

## EL IMPERIO MOSCOVITA.

Digna de estudio cual pocas, es la nacion rusa, bajo el punto de vista del progreso agrícola. Y lo es, por cuanto en sus casi desconocidos límites geográficos encierra, como ninguna, diversidad de climas y terrenos, llanos y montañas, estepas y bosques, siendo natural que así suceda en un país cuya superficie se calcula en 22 178 258 kilómetros cuadrados, igual á la séptima parte de los continentes de Europa y Asia reunidos.

No de doscientos años á esta parte, en que Pedro el Grande inició la era de progreso de aquel pueblo, hasta entonces sumido en las tinieblas sombrías de la ignorancia, datan los adelantos que en la ciencia agrícola como en las otras, vienen rápidamente haciéndose tangibles en el país de los tsares; ni tampoco del tiempo de Catalina, princesa de Auhalt Zarski, á la cual Voltaire en su admiración entusiasta llama la Semíramis del Norte y por quien escribía el famoso verso:

C'est du Nord aujourd'hui que nous  
vient la lumière.

El progreso agrícola es de fecha casi reciente en el imperio de las Rusias.

Véanse en prueba de ello los datos que respecto á la ensimanza de aquel ramo merecen consignarse, y á consignar pasamos.

Rusia cuenta con establecimientos de enseñanza agronómica superior y elemental. Entre los superiores deben mencionarse:

1.º La Academia agronómica y forestal de Petrovsk fundada en 1865 cerca de Moscou, con el fin de dar á la juventud una instruccion superior en todos los ramos de la ciencia agronómica, incluso la selvicultura. Al efecto cuenta con gran laboratorio de química, museo de agricultura, gabinetes de física, mineralogía, mecánica, zootecnia y botánica, y por último, una extensa granja, un campo de experiencias, viveros, invernaderos, temperados y un bosque especial de ensayos.

2.º El Instituto forestal de Petersburgo establecido en 1848 en el pueblo de Gorki, gobierno de Mohilew, hasta que en 1865 se trasladó á la capital del imperio.

3.º La institución politecnica de Riga, perteneciente al ministerio de Instrucción pública, y consagrado á crear especialistas en industria, arquitectura, agricultura y otros ramos del saber humano.

4.º El Instituto agrícola de Novara-Alexandria, en Polonia.

5.º Por último, en cada universidad de Rusia cátedras de agricultura ó de química agrícola ó tecnológicas.

Los establecimientos medios ó escuelas de agricultura son ocho, situadas en Gorki, Kharkow, Kizan, Mitiński, cerca de Gataw, en Moscou, en la Escuela de agricultura y horticultura de Oumene, en Kerson y en Tosna, siendo esta última la Escuela forestal de Lisinsk. Todas fueron creadas desde 1822 hasta 1873.

Por lo demás, y parte de la Escuela de horticultura de Oumene, que puede considerarse como de enseñanza superior, existen bajo la dirección del ministerio de Dominios, tres escuelas destinadas á formar prácticos en horticultura. Son estas la de Penza, fundada en 1822, la de Bessarabia en Kichinow que data de 1842, y en fin, la de Nikitsky, creada en 1868 en la costa meridional de Crimea, y donde se enseña, diferenciándose en esto de las otras, la analogía.

En Stoudenetz, cerca de Moscou, se halla la escuela de horticultura de la propiedad de las Instituciones de la emperatriz Maria, cuya escuela sostiene 20 niños expósitos.

Siguen en importancia á estas escuelas diez elementales en los gobiernos de Minsk, Wladimir, Kostroma, Wiatka, Courlande, Tver, Tchernigow, Penza y dos en Koutski. Están próximas á abrirse, si no lo han sido ya recientemente, tres en Karikw, Taurigaisk y Tiflis.

Entre las escuelas especiales debemos mencionar:

La de pomología y cultivo del higuero, situada en Petrowitschi, gobierno de Minsk.

La forestal de Dombrowski y Teugoutinsk.

La de fabricación de queso y manteca de Edimonow, gobierno de Tver.

La Escuela de sericicultura, en el Tarquestan, fundada en 1873, que además de enseñar ese ramo tiene por objeto mostrar una plantación modelo de algodón y un establecimiento para su lavado.

La Escuela de apicultura, fundada en Paltchiki por Mr. Prokopowitch y otra en Bortachowo, cerca de Tver.

El Museo agrícola del ministerio de Dominios en San Petersburgo, especie de conservatorio de artes y oficios, fundados en 1859. Tiene por objeto dar á conocer materialmente todos los objetos referentes á la agricultura y los modelos de máquinas más modernas. Estas máquinas funcionan ante el público y al mismo tiempo se dan cursos populares acerca de la construcción de aparatos.

El museo politecnico de Moscou sigue en importancia al anterior, y cuenta con 15 secciones, de las cuales siete se relacionan con la agri-

cultura, la cria de ganados, selvicultura, sericicultura, apicultura, piscicultura y entomología aplicada. La entrada es gratuita tres dias por semana, y sirve de local á varias sociedades que dan conferencias populares.

El museo de la Sociedad forestal de Petersburgo, es de la Industria y la Agricultura, y el de Apicultura de Varsovia, son dignos también de mención por su importancia.

Aunque no tan grande, la tiene también otros varios situados en los diversos establecimientos agrícolas.

Las granjas del ministerio de Dominios, son en número de seis, y tienen por objeto servir de ejemplo á los agricultores y propagar las mejores especies de animales, los instrumentos y máquinas más perfeccionadas, así como las semillas de mejor calidad y el género de cultivo más adecuado á cada localidad.

Tampoco en aquel imperio han sido olvidados los jardines botánicos que tanto contribuyen al progreso de este ramo de la ciencia.

El imperial de Petersburgo, fundado en 1823 es el más notable, y poco ménos lo es el jardín imperial de Nikitsky, que así como el establecimiento de viticultura de Magarath, situado cerca de Ialla, tienen por objeto á aclimatación de plantas del Mediodía y el estudio de las diferentes especies de cepas y la fabricación del vino. También se consagran preferentemente á la introducción y aclimatación de plantas el botánico de aclimatación de Tiflis y el zoológico de Moscou.

En Voronegue existe un vivero pomológico, otro de árboles forestales en Orel y un tercero de frutales en Gorki. Todos ellos, como se comprende, sirven para la propagación de las mejores variedades adaptables al clima.

Dependientes del Estado, existen también en Rusia, una estación de pruebas agrícola químicas cerca de la Escuela politecnica de Riga, y otra cerca del Instituto forestal de San Petersburgo; un laboratorio técnico para análisis agrícolas y minerales en Kiew; estaciones de examen de semillas en Helsingfors, Petersburgo, Varsovia, Moscou, Dorpat y Kew; y en fin, una estación de ensayos para los instrumentos agrícolas en Petrow-k.

Distribuidos por el imperio existen varios institutos provinciales, y comicios agrícolas que se reúnen periódicamente en diferentes localidades para esclarecer todas las cuestiones relativas al progreso y á los intereses agrícolas.

En cuanto á sociedades de economía y de industrias rurales, estas son

numerosas y diseminadas por todo el territorio, siendo digna de mención como la más importante la Imperial económica, fundada hace cien años por Catalina II con el carácter de Academia, si bien encargada de tomar medidas para mejorar la agricultura nacional.

Como dato curioso, recordaremos, que desde su fundación se ocupó de estudiar la emancipación de los siervos.

Al efecto, recibió desde los primeros dias un billete anónimo que la encargaba ese estudio, billete, cuyo autor se descubrió andando el tiempo y que resultó ser la emperatriz. Fruto de los estudios académicos fué la realización fácil del gran acto político de la emancipación, tan trascendental para la agricultura, puesto que millones de siervos quedaron libres y con la facultad de adquirir las tierras que veían cultivando, si bien la reforma no tuvo lugar hasta el reinado del czar Alejandro II.

Hay que tener muy presente la amabilidad con que los mujics (campesinos) de todas las regiones de aquel gran federalismo acogen en sus isbas y teremas á los que pretenden enseñarles en esas ligas para practicar y ensayar, como dice de cultivos y operaciones agrícolas y sus industrias derivantes. Este es uno de los caminos por los cuales llegarán al perfeccionamiento á que se aspira en las tres Rusias, y es seguro que antes de mucho, aquellos procedimientos *fata di sé*, como dicen los italianos.

VICENTE BAS Y CORTÉS.

LOS NIHILISTAS.

La policía de Berlin anuncia que los nihilistas preparan contra el czar un nuevo atentado para el dia 6 de Abril.

En Práguen y Charkevo han sido detenidos dos catedráticos y trescientos estudiantes, sobre los cuales recaen vehementes sospechas de estar afiliados al nihilismo.

ELECCION DEL PRINCIPE ALEJANDRO.

Con referencia á informes autorizados, el Post, de Viena, asegura que la mayor parte de los diputados búlgaros tienen la firme resolución de elegir al principe Alejandro para ocupar el trono de Bulgaria.

Según el referido periódico, la elección se verificará cuando el gobierno de la regencia crea que ha llegado el momento oportuno.

AMENAZAS AL CEAR.

Los telegramas recibidos en Londres desde San Petersburgo, dicen que el comité ejecutivo nihilista ha es-