

# Geraldo Agrícola.

Tomo 1 No. 1.

Edición mensual.

México Febrero de 1900.

## A LOS AGRICULTORES.

Mensualmente publicaré con mi lista de precios una serie de informes que serán de gran utilidad. Estos se repartirán gratis á mis consumidores y espero que el público apreciará los esfuerzos que haga para el estímulo y desarrollo de la Industria Agrícola.

IGNACIO CARRANZA.

## FUERZA MOTRIZ

### para la Exposición de Paris.

La planta instalada en la Exposición de Paris para dar movimiento á la maquinaria, se forma de dos secciones casi iguales, una de maquinaria francesa y la otra de maquinaria extranjera. Esta planta está colocada entre los edificios de Mecánica y Agricultura.

El cálculo de la fuerza de vapor que se necesita emplear es de 200000 kilogramos por hora, á la presión de 10 kilogramos por centímetro cuadrado, lo cual requiere una potencia equivalente á la de 80 calderos de 184 caballos de vapor cada uno, los que harán un consumo de carbón de piedra de 200 toneladas diarias.

## IMPORTACION Y EXPORTACION.

En Octubre del año pasado consumieron á México los Estados Unidos 80000.00 valor de pieles, \$24000.00 de madera de nogal, \$50000.00 de naranjas, \$20000.00 de hule, \$155000.00 de café, \$748411.00 de henequen.

En el mismo mes consumió México los Estados Unidos. Madera por valor de \$80000.00, muebles \$33000.00, carbón de piedra \$118000.00, coches \$9000.00, máquinas de coser 30000.00

zapatos \$22000.00, algodón \$11000.00 tejidos de algodón \$100000.00.

## Aplicación de colores para dar luz á los cuartos.

La luz de un cuarto depende del color de la pintura ó tapiz, pues el reflejo del color de las paredes es el que da más ó menos luz á una pieza.

Una pieza tapizada de terciopelo negro, solo refleja el  $\frac{1}{2}$  por ciento de luz.

Género negro . . . . .	1	por ciento
Papel negro . . . . .	4	„
Azul oscuro . . . . .	6	„
Verde oscuro . . . . .	10	„
Colorado pálido. . . . .	16	„
Amarillo oscuro . . . . .	20	„
Azul pálido. . . . .	30	„
Amarillo pálido. . . . .	40	„
Verde pálido. . . . .	46	„
Naranja pálido . . . . .	54	„
Blanco mate. . . . .	70	„
Blanco lustroso . . . . .	75	„
Tapiz de espejos. . . . .	92	„

## COSECHAS EN 1899.

En los Estados Unidos de América se sembraron en el año de 1899 18046 hectáreas de trigo, rindieron 192880824 hectólitros, produjeron \$671.045,043.00 De maíz 32229 hectáreas, rindió . . . . . 732279484 hectólitros, produjo . . . . . \$1.453.641,231.00. De avena 10660 hectáreas, rindieron 277064749 hectólitros, produjeron \$416.152,747.00. La cebada rindió 24861130 hectólitros, el trigo centeno 43686596 hectólitros, la papa 80627786 hectólitros y el heno 156653756 toneladas.

Estos datos están reducidos á las medidas y moneda de nuestro país.