

# EL ECO DE ESTEPA.

PERIÓDICO SEMANAL DE NOTICIAS.

Redaccion y Administracion, Bobadilla, 4.

Precios. En Estepa, un mes. . . 0.50 de Pta.  
Un trimestre . . . 1.50 "  
Fuera, un trimestre. . . 2 "

Anuncios y comunicados á precios convencionales.  
No se devuelven los originales.  
Números sueltos. . . . . 0,15 Pla

## ADVERTENCIAS.

A los Señores que reciban el periódico y no tengan por conveniente suscribirse agradecerá la Administracion se sirvan devolverlo.

Si por olvido involuntario se hubiese dejado de remitir á alguna persona que lo desee le rogamos de el oportuno aviso en esta Administracion y le será inmediatamente servido.

## EL PASO DE VÉNUS.

El día 6 del corriente á las 2<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> de la tarde se verificará el pasaje del planeta Vénus delante del Sol.

O en otros términos: el lucero de la mañana, (lucero *miguero*, que dice el vulgo); todo un mundo de 3.000 leguas de diámetro y 9.500 de circunferencia, un mundo envuelto en su propia atmósfera, ni mas ni menos que como lo está el en que habitamos, aunque mas alta aquella, mas densa y casi constantemente cargada de espesas nubes, un mundo, en fin, con montañas que no miden menos de 40.000 metros de altura sobre su suelo mas bajo, con sus crepúsculos, sus años, sus días y sus noches, pasará a dicha hora por delante del Sol, interponiéndose entre este astro y la Tierra.

Mas no hay que esperar que nos haga sombra. Mientras que nuestro satélite la Luna que no mide mas de 870 leguas de diámetro y 2.731 de circunferencia nos eclipsa total ó parcialmente el Sol siempre que se interpone entre el astro y la Tierra, el planeta Vénus que es poco menos voluminoso que nuestro mundo, solo podrá distinguirlo en su tránsito por el Sol las buenas vistas, y se necesitará del auxilio de anteojos para poder ver

claramente proyectado sobre el disco de aquel astro un punto negro, (que en el cielo tambien los hay), bajo cuyo aspecto se nos presentará el planeta. Esto consiste en que la distancia media de la Luna no es mas que de 96.000 leguas, mientras que la distancia á que se hallará Vénus el próximo miércoles, que será la mínima a que puede hallarse de nosotros, no sera menor de 10 millones de leguas.

Ocurre preguntarse; si por razon de la distancia vemos que un mundo de 3.000 leguas de diámetro aparece del tamaño de un punto, ¿qué dimensiones deberemos entonces dar al Sol, cuyo brillo no perderá nada á nuestros ojos porque ese mundo transite por su disco, y cuya distancia de nosotros es nada menos que de 37 millones de leguas?.. las dimensiones que en realidad tiene. Es el coleso del sistema, 345.000 leguas de diámetro; 1.082.500 de circunferencia y 1.279.267 veces mayor que la Tierra!..

No de otra manera se explica que los pasajes de Vénus quedaran inadvertidos para la antigüedad y, aun en nuestra época, para todos aquellos á cuyos oídos, no obstante los maravillosos progresos de la ciencia astronómica, y los grandes medios de publicidad, no ha llegado aun la voz preventiva de los sabios que merced á la invencion de los anteojos y á perseverantes estudios, han podido presagiar el fenómeno y llegar á su perfecto conocimiento.

El paso de Vénus dará principio, con arreglo al meridiano de Estepa á las 2<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> y algunos segundos y concluirá á las 8<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> y segundos de la tarde, y podremos verlo á través de un vidrio ahumado. Repetimos que el planeta, ó lucero, se nos presentará bajo el aspecto de un punto negro, lo que no deberá sorprendernos, toda vez que no veremos sino el hemisferio opuesto al Sol, aquel que á dichas horas se hallará sumergido en las tinieblas de la roche, ó en su propia sombra. Si en reciproca, se nos presen-

tara, ¿bajo qué aspecto veríamos desde allí la Tierra? Contestaríamos que se veria como una estrella de primera magnitud situada en la constelacion Tauro, salvo error de nuestro cálculo.

Sabemos que mas de 40 comisiones científicas han salido para diversos puntos de América donde se habrán instalado ya convenientemente para observar tan interesante fenómeno: de donde deberemos deducir todo el interés científico de su estudio. En efecto, el paso de Vénus dará el elemento esencial en la medida de las distancias celestes que permite fijar con matemática exactitud la que hay del Sol á la Tierra.

Las expediciones astronómicas esparcidas en la superficie del globo para estudiar el pasaje de 1874 están todas acordes en valuar la paralaxi del Sol en 8, " 87, lo que demuestra que la distancia que nos separa de este astro es de 148 millones de kilómetros.

Pero lo que, en el comun concepto, viene á dar mayor interés á este estudio es la rareza del fenómeno, que seguramente no volveremos á ver ninguno de los nacidos, toda vez que el paso siguiente mas próximo no podrá verificarse hasta el año 2.004.

Á continuación verán los aficionados un curioso cuadro de las fechas de los pasajes de Vénus desde la invencion de los anteojos hasta el futuro año 3.000 de la era cristiana:

| Años.         | Días.         |
|---------------|---------------|
| 1631. . . . . | 6 diciembre.  |
| 1639. . . . . | 4 "           |
| 1761. . . . . | 5 junio.      |
| 1769. . . . . | 3 "           |
| 1874. . . . . | 8 diciembre.  |
| 1882. . . . . | 6 "           |
| 2004. . . . . | 7 junio.      |
| 2012. . . . . | 5 "           |
| 2117. . . . . | 10 diciembre. |
| 2125. . . . . | 8 "           |
| 2247. . . . . | 11 junio.     |
| 2255. . . . . | 8 "           |

|       |    |            |
|-------|----|------------|
| 2366. | 12 | diciembre. |
| 2368. | 10 | "          |
| 2490. | 12 | junio.     |
| 2498. | 9  | "          |
| 2603. | 15 | diciembre. |
| 2611. | 13 | "          |
| 2733. | 13 | junio.     |
| 2741. | 12 | "          |
| 2816. | 16 | diciembre. |
| 2834. | 14 | "          |
| 2976. | 17 | junio.     |
| 2984. | 14 | "          |

Estos guarismos se repiten en cada período de 233 años.

Obsérvese que el planeta no puede pasar por de ante del Sol sino en los singulares intervalos de ciento trece años y medio, mas ó menos ocho años lo que se explica por la combinacion del movimiento de la Tierra y del movimiento de Vénus en sus órbitas respectivas: bien así como por la inclinacion de 3° 23' que la órbita de Vénus presenta sobre el plano de la respectiva á la Tierra se explica igualmente que el pasaje de Vénus, cuyo año es de 224 días, no se verifica cada 584 que pasa el mismo planeta entre el Sol y no otros, pues a causa de la espresada inclinacion lo verifica un poco mas arriba ó un poco mas abajo del disco solar permaneciendo entonces invisible.

Nos falta tiempo y espacio para continuar en la exposicion de noticias referentes al próximo acontecimiento astronómico, maravilloso como todos los de la naturaleza, y, como todos, sujeto á las mas sencillas leyes; esas leyes cuyo conocimiento harán siempre que el hombre exclame: *Cæli enarrant gloriam Dei*

RAFAEL ÁLVAREZ Y MEÑÓZ.

#### PROYECTO ANTIGUO Y SIEMPRE NUEVO

Ya que, gracias á una eficaz iniciativa y á la cooperacion entusiasta de algunas personas, se ha conseguido que Estepa tenga representacion, aunque modesta y sin pretensiones, en la prensa periódica; seanos permitido utilizar un tan poderoso vehiculo de las ideas para abogar en pró de la que, no sabemos por qué causas, ha dejado de realizarse ya hace algun tiempo.

En una poblacion de la importancia de la que habitamos, donde hay tantas personas ilustradas, amantes del trato y comunicacion social, ¿será pedir gobernas el pretender la creacion de un casino, círculo ó lo que quiera llamarsele, siempre que sea un punto de reunion y de recreo, donde cada cual pueda hallar ocasion de co-

municarse con los demás y de pasar un rato de agradable é inerte entretenimiento?

Tal vez se nos objetará, que para eso sirven los cafés y que estos no faltan; pero ¿es lo mismo un café que un casino ó círculo? Cualquiera comprende que, si bien semejantes, son cosas distintas y que no todos los que irian al casino van al café. Los concurrentes a este, si por su fortuna y la de la sociedad en que viven no son aficionados a los licores espirituosos ó al juego, hacen allí una muy triste figura, porque el interes del establecimiento esta en razon directa con el consumo de licores y con el juego (esto se entiende) y para concurrir asiduamente es necesario consumir y jugar á *outrancé*. No sucede así en el casino, porque á la asociacion formada para el recreo y no para la especulacion, la es indiferente que haya ó no consumo y juego.

Escusado nos parece alegar mas razones en pró de la conveniencia de un círculo ó casino, porque tanto las aducidas cuanto las que omitimos en gracia de la brevedad estan al alcance de todos. Nos limitamos, pues, á llamar la atencion de las personas ilustradas e influyentes de la localidad, porque ellas son las que han de decir si sobre el asunto de que nos estamos ocupando han de continuar ó no pesando como una loza la inercia y el marasmo.

Por nuestra parte quede consignado, que no nos parece muy afiosa para la poblacion la falta de un casino, de que hoy no carecen ni aun las aldeas; y hacemos caso omiso del de artesanos, pues en este no admiten a las demás clases de la sociedad.

MANUEL VILLAREAL Y CUADRADO.

#### EL MERCADO NUEVO.

La necesidad de una nueva Plaza de Abastos era reconocida por la mayoría de los vecinos de este pueblo y venia preocupando, largo tiempo hace, á todos los Ayuntamientos que se han sucedido en la administracion de esta municipalidad. La situacion, estrechez y condiciones poco favorables del actual mercado; la riqueza y vecindario de Estepa; su categoria como cabeza de partido judicial; la mayor comodidad para la inspeccion administrativa; la mejor observancia de las reglas higiénicas; y hasta el ornato y la utilidad, eran las razones que se imponian, imponiendo con ellas la citada mejora.

Acordada en principio se divagó

mucho antes de convenir en el emplazamiento que habia de tener el edificio en el proyecto: hubo quien le ideara en la Silla, quien le creyera mejor en la plaza de la Victoria, y nó faltó quien pensara en el ruinoso y non-nato Teatro de la calle de Santa Ana. La cuestion habia de resolverse teniendo en cuenta multitud de circunstancias que hicieron desechar como impracticables esos emplazamientos.

Sentida, no há mucho con mayor viveza la necesidad del Mercado, se tomó, por el actual Ayuntamiento, acuerdo favorable á su construccion y se nombró una comision encargada de llevar á la practica el acuerdo, llenando para ello cuantas formalidades exige la vigente legislacion de Obras públicas.

Señalado como sitio mas apropiado el que ocupa la manzana de Casas existente á espaldas de las de Ayuntamiento, entre las calles de Carnería, la Verdad, y Horteiaños (por su posicion céntrica, contigüidad al paseo público y á las referidas Casas Capitulares), se encomendó el proyecto á Don Arcadio Ledesma, quien lo ha presentado con todos los detalles que deben acompañarlo.

El espacio ocupado por las quince casas que constituyen la manzana, unido al de la actual Carnicería, formará un polígono bastante regular con mil novecientos ochenta metros cuadrados, en los que se construirá un patio claustrado circuido de andenes de paso á los que se abrirán treinta y cuatro puestos, ocho de ellos con sótanos para la conservacion de las carnes; local con pozo de aguas claras y bomba de estraccion; pescadería; sala de Juzgado; local misionero y lugar escusado. En el centro del patio se construirá una fuente decorada con un gran candelabro. Las puertas de entrada serán cuatro, una, con escalinata, á la calle de la Verdad, dos amplias al nivel del piso en las calles laterales, y la última para comunicar con las Casas de Ayuntamiento.

El conjunto resultará cómodo, aseado y ventilado, y presentará un aspecto bastante agradable á juzgar por lo que se observa en los planos del señor Ledesma.

La expropiacion está presupuestada en 37.023 pesetas y 50 céntimos y el presupuesto de contrata asciende á 49.095 pesetas y 47 céntimos. Sumando ambas partidas resulta un total general de gastos de 86.118 pesetas y 97 céntimos.

Entendemos que el expediente saldrá en breve para la capital de la provincia. Si lo hecho es digno de aplauso, no tenemos que añadir cuanto más

deberá serlo la viva gestion para ultimar las formalidades administrativas, y la conveniente actividad para que el proyecto se convierta en realidad.

El Ayuntamiento que tal haga merecerá bien de sus administrados.

## NOTICIAS.

Por el Ministerio de Fomento se ha hecho un nuevo envío de libros con destino á la Biblioteca popular de esta Villa. Si el pensamiento á que obedeció la creación de estas Bibliotecas ha de cumplirse convendría se habilitase local apropiado donde se custodiasen los libros por la persona encargada de ello, y donde, colocados en estantes adecuados al objeto, pudieran servirse á los lectores que lo solicitaran. De otro modo no habrá Biblioteca: ni libros.

En la mañana del día 30 de Noviembre último ha fallecido en esta Villa el Señor Don Francisco Sanchez-Pleitez y Martin de Caicedo. Enviamos á su distinguida familia

nuestro mas sentido pésame.

Llamamos, muy especialmente, la atencion de nuestros lectores sobre el artículo del señor Álvarez y Muñoz que insertamos en este número. Razones fáciles de comprender nos vedan su elogio.

Bajo el título de «*El suprimido instituto de Osuna*» inserta el *Ursanense* un curioso artículo histórico acerca de la que fué célebre Universidad de Osuna.

El gremio de barberos ha resuelto subir el precio de los servicios que presta, fundándose para ello en el aumento de la contribucion que pagan y en lo mas costosa que es cada día la vida.

Los temores de que en otro número nos hicimos eco con motivo de la viruela que se sufre en pueblos comarcanos, se acrecientan con la mala nueva de haber en Ecija una gran epidemia de fiebres tifoideas. Ecija está cerca de nosotros; entre ambas poblaciones hay frecuente comercio;

¿será mucho que nos alarmemos? Pues, á pensar en la manera de que no nos cojan desprevenidos esos terribles azotes.

Llamamos la atencion de quién corresponda acerca del estado de inminente ruina en que se encuentra una casa, apuntalada con vigas en la Plaza de S. Sebastian. Si hasta el presente se ha mantenido en pié, por un milagro de equilibrio, es lo mas probable que al sobrevenir lluvias abundantes (¡¡¡nos las enviara!) se vendrá al suelo y aplastará sin misericordia al que tenga la desgracia de habitarla o de pasar en aquel momento.

No es este el único edificio que se encuentra en tan mal estado en esta poblacion.

En la calle Castillejos hay otro que pudieran los forasteros creer palacio y está en idénticas condiciones.

## CULTOS

Parroquias de Santa María y S. Sebastian. Los de costumbre.  
Iglesia de la Purísima Concepcion.

zancas hundidas en el agua y el limo parecía tan completamente olvidada de las vanidades de este mundo que acaso, solo débilmente, le inquietaba el peligro de tener los pies mojados y las molestas consecuencias que de ello pudieran resultarle: el chorlito estaba lúgubre, el pardal abatido: la becada, perdidas sus ilusiones, pensaba en el suicidio: el martin-pescador parodiaba á Mário meditando sobre las ruinas de Cartago y se procuraba el triste placer de pasar revista á todos los rincones de tan desconsolados aguazales. El negro cuervo que allá, en lo alto, se cernía torpemente, se preguntaba, sin poder jamás resolver la cuestion, si decididamente «las aguas se habían retirado.»

Oh! no, la marisma de Dedlow no era un paraíso para las aves; las viejas esperaban el momento de la emigracion como una hora de libertad y de placer; las nuevas, con una impaciencia que tenía algo de locura.

Pero si la marisma de Dedlow resultaba tan siniestra en la baja del mar, en cambio durante la pleamar era mucho peor.

Un aire húmedo y frio azotaba aquella

## EL ARCA DE MARY.

(NARRACION)

TRADUCCION LIBRE DEL FRANCÉS,

POR

A. A.

Imprenta especial

DE

EL ECO DE ESTEPA.

1882.

Hoy Sábado á las 4 de la tarde dará principio la solemne novena, con exposicion del Santísimo Sacramento, asistencia de la capilla de música, y acompañamiento de armonium. El Domingo 3 á las 10 principian las fiestas matutinas, también con exposicion del Santísimo Sacramento. Predicará en los ocho dias el notable orador sagrado Sr. D. Rafael Fernandez del Rincon, Cura párroco de la de S. Juan de la ciudad de Ecija. El Domingo primero posterior á la novena saldrá en procesion general la Imágen de la Virgen Inmaculada haciendo estacion en las calles de costumbre. Al regreso de la procesion habrá Salve y Letanias. Los dias 3, 8 y 10 estará en dicha Ermita el Jubileo circular. El dia 8. fiesta principal, se extrenará un precioso terno

de tisú celeste, color recientemente concedido para las festividades de la Purísima.

En todas las Iglesias consagradas á algun título ó advocacion de la Virgen pueden los fieles lucrar una Indulgencia plenaria, durante toda la octava, confesando y comulgando.

### REVISTA DE PRECIOS DEL MERCADO DE HOY.

|                     |           |          |          |
|---------------------|-----------|----------|----------|
| Trigo.              | . . . . . | de       | 74 á 80. |
| Cebada . . . . .    | »         | 38 á 40. |          |
| Mahiz. . . . .      | »         | 00 á 50. |          |
| Habas. . . . .      | »         | 00 á 50. |          |
| Garbanzos . . . . . | »         | 00 á 95. |          |
| Aceite . . . . .    | »         | 28 á 31. |          |

### MOVIMIENTO DE POBLACION EN LA PRESENTE SEMANA.

| DEFUNCIONES. |          |          |        |
|--------------|----------|----------|--------|
| Hombres.     | Mujeres. | Párulos. | Total. |
| 3            | 2        | 1        | 6      |
| NACIMIENTOS. |          |          |        |
| Niños.       | Niñas.   | TOTAL.   |        |
| 3            | 1        | 4        |        |

Imprenta especial de este periódico.

### SECCION DE ANUNCIOS.

Francisco Jimenez Machuca, maestro armero y cerrajero, calle Castillos, núm. 57, Estepa, construye cocinas económicas de hierro dulce, con horno, depósito para agua, tres hornillas, sitio para calentar planchas etc. todo con un solo fuego, que puede alimentarse con leña ó carbon de cualquier clase. Precios convencionales.

EL ECO DE ESTEPA, periódico semanal de noticias. Precios: En Estepa un mes 50 cént de peseta; un trimestre 1,50, fuera un trimestre 2 pesetas. Anuncios y comunicados á precios convencionales. Números sueltos 0,15 peseta.

La correspondencia puede dirigirse á José Hermoso y Muñoz, calle Bobadilla, número 4.

### EL ARCA DE MARY.

No hay nada mas triste ni que produzca mayor desconsuelo que la marisma de Dedlow en las horas de la baja mar.—No hay nada menos poético que aquella extensa superficie plana y esponjosa; aquellas lagunas sin movimiento, negras como la tinta; aquellos tortuosos canales con el laberinto de sus cenagosas líneas que se arrastran encorvándose hasta el golfo, y aquella vegetacion lacustre tan pobre de ojas, con aquel olor anfibio y aquella desagradable humedad.

En la marisma de Dedlow, el oído se entristece tanto como los ojos. Es imposible pintar el efecto que produce la nota fúnebre del alcaravan, el silbo del chorlito, las ágrias disputas de las cercetas, las indignadas y agudas protestas de la grulla turbada en sus meditaciones, y la queja del pardal. La vista de tan melancólicas aves tampoco sirve para distraer ni dá motivo á la inspiracion. La garza azul, con la mitad de sus