

## DICIEMBRE 2.

## DEL JARAL A SAN FRANCISCO.

Al Norte del Jaral, y á una distancia entre cuatro y cinco leguas, se halla la poblacion llamada Valle de San Francisco. El camino está trasado sobre el mismo valle de que hablamos ayer: en los costados del valle se ve á lo lejos la sierra muy baja: varios cerritos esparcidos en el llano se componen de un pórfido (probablemente muy descompuesto) cuya masa es de arcilla ferruginosa, que envuelve cantidades variadas de *feldespato* vidrioso. El camino pasa por una arcilla mezclada de carbonato de cal, y la superficie del terreno es bastante desigual y cubierta de bosques de mesquites. Como á tres leguas del Jaral, última poblacion del Estado de Guanajuato, y en el camino para San Luis, se encuentra el pueblo de . . . . . y una ó dos haciendas, junto á las cuales tienen que conservar el agua de la lluvia en estanques, para el uso de los habitantes.

Valle de San Francisco, pueblo del Estado de San Luis Potosí, situado á . . . . . varas de altura, con una poblacion de 5.000 almas, sin hablar de lo demas de la feligrésia. Las casas son bastante bien construidas, elevadas y amplias; las demas pertenecientes á la clase operaria, son de un excelente adove, y se observa en las calles una diversidad de tiendas, que prueban cierta actividad en este pueblo. Antes de la revolucion, se fabricaban en San Francisco muchas frazadas y mantas, que en el dia tienen poco consumo, porque no pueden rivalizar en precio con las extranjeras. Los contornos de la poblacion conservan todo el año cierta verdura, á pesar de la

seca, y el árbol del Perú alegra el paisage. Las cosechas de maiz son poco abundantes; pero la tuna cardona proporciona grandes recursos á los habitantes, quienes tambien preparan diversas bebidas con el jugo del maguey. La parra ha merecido tambien la atencion de los agricultores, y cada año se aumenta un poco su cultivo y la cantidad de vino que se fabrica en este pueblo. En las montañas vecinas á la poblacion se trabaja una pequeña mina de cobre, con el que se fabrican cazos &c.

## DICIEMBRE 3.

## DE SAN FRANCISCO A SAN LUIS POTOSÍ.

El camino de San Francisco á San Luis Potosí, se dirige primeramente al N. N. E. hasta que se da vuelta á unos ramales de la sierra, y desde éstos la direccion es al Poniente.

De San Francisco á la hacienda de la Pila, que antiguamente era fundicion y en el dia lo es de campo, el suelo es arcilloso como desde el Jaral, y la vegetacion la misma, con la sola diferencia de que el maguey está en plantaciones mas numerosas y mejor cuidadas, á proporcion que están mas próximas á San Luis. Al llegar á esta ciudad, el Sr. Teran fué recibido por el comandante general D. Pedro Valdes y D. Lucas Palacios, comisario general.

San Luis Potosí, capital del Estado del mismo nombre, está situada en un valle á . . . . . leguas al N. de la ciudad federal. Sus calles son estrechas, rectas, sin empedrado, pero con banquetas.

Los edificios públicos son: el Palacio, que está situado en

uno de los frentes de la plaza mayor, y en el que reside el gobierno del Estado; un pequeño coliseo, y la casa de Moneda, que no estaba concluida cuando pasamos por aquella ciudad. Diez edificios religiosos se ven en San Luis; además, el Santuario de Guadalupe, que está como á una milla al Sur de la poblacion. Los edificios citados son la Parroquia, el Cármen, San Agustín, la Merced, San Francisco, la Trinidad, las Recogidas; en los estramuros están San Sebastian, Tlaxcala y Santiago.

La industria de los habitantes de San Luis es á la vez manufacturera y rural. En esta ciudad se construyen zapatos, botas, se adovan diversas pieles para vender en los demas Estados. En las haciendas de los contornos cultivan el maguey, del que sacan el jugo para preparar el pulque y el mescal: se cultivan, además, la parra, el trigo, el maiz, y varias especies de tunas.

Esta ciudad se halla muy bien situada para el comercio interior: distante cerca de 100 leguas del puerto de Tampico de Tamaulipas, es un verdadero depósito de muchas de las mercancías que se consumen en el interior del país.

San Luis, en su origen, fué la residencia de los fundadores de unos reales de minas, que se hallaban en los cerros de las inmediaciones. Fué descubierto por D. Juan de Oñate, hijo de D. Cristóbal de Oñate, descubridor del Nuevo-México. En el año de 1666 recibió el título de ciudad. Su poblacion en 1805 ascendia á . . . . . habitantes; en 1827 á cerca de 30.000

Altura sobre el nivel del mar, 2.240 varas. Latitud N. 22° , 08', 00'. Longitud O. de México, 6<sup>h</sup> , 43'.

El valle de San Luis, cercado de montes traquíticos, no está regado por rio alguno: unos pequeños ojos de agua y unos pozos, proveen de la necesaria á la poblacion. En el barrio de Tequisquiapan hay un gran pozo mantenido por las

autoridades de la ciudad, y de donde se saca continuamente el agua suficiente para alimentar una fuente pública que está en la plaza principal, y á la que se conduce por caños subterráneos. En ciertos lugares hay aguas saladas, pero generalmente son dulces. Si los cerros vecinos se cubrieran de bosques, lo que puede suceder tarde ó temprano si el gobierno, por medio de guarda-bosques, hace que se cuiden los árboles que la naturaleza produzca en aquellos terrenos, y que se propaguen, entónces las nubes, detenidas por la vegetacion arborecente, depositarán en aquellas alturas sus aguas, las que bajarán por torrentes á regar el valle y á conservar llenos los estanques que se hagan en localidades propias al intento. En este valle no hay que temer inundaciones como en el de México, pues por la parte del Norte se puede abrir un desagüe con muy poco trabajo, en razon de que el terreno se inclina naturalmente hácia el rumbo indicado, como lo prueban nuestras observaciones barométricas, las que dan una diferencia de nivel entre San Luis y la hacienda de Bocas de . . . . . varas. Ella, en nuestro concepto, es mas que suficiente, para que los habitantes de San Luis sequen el valle á su antojo.

#### DICIEMBRE 14.

#### DE SAN LUIS A LA HACIENDA DEL PEÑASCO.

De San Luis á la hacienda del Peñasco, la distancia es de 6 leguas al N. N. E. sobre un terreno llano, arcilloso, formado de la descomposicion de las serranías vecinas y sin verdura. A lo léjos se miran esparcidas algunas haciendas, y

el camino está cubierto de nopales, de algunos árboles del Perú y de una leguminosa muy parecida á la última planta, y que por eso se ha descrito con el nombre de mimosa *pseudo-echinus*. A dos y media leguas de la ciudad, y á la orilla del camino al E. N. E. encontramos tres cerritos aislados, y todos de pórfido traquítico, cubiertos de una capa de arcilla rojiza, la que creemos es puramente el pórfido descompuesto. En la hacienda fuimos tambien á visitar los cerritos que están al N. E. y al E. de la habitacion. Todos son de igual naturaleza á los citados poco ha: el pórfido está tan quebrado, que á primera vista parecen hechos por mano de hombre aquellos montículos. En algunos lados parece que el pórfido está en capas; pero buscando continuidad, en las estratas, nos desengañamos que todo es apariencia.

A estos peñascos debe la hacienda su nombre.

---

### DICIEMBRE 15.

#### DEL PEÑASCO A LA HACIENDA DE BOCAS.

La distancia que separa las dos haciendas del Peñasco y Bocas, es como de siete leguas. El camino, en una estension como de cuatro leguas, continúa atravesando el valle de San Luis; y el mismo declive que se nota entre el Potosí y la hacienda del Peñasco, continúa por las cuatro últimas leguas citadas; pero debemos observar que en la medianía de la misma y en el mismo camino se forma una laguna que se seca en invierno. Despues de pasada dicha laguna, ya se observa la rapidéz con que se estrecha el valle, acercándose mas y mas los ramales de la sierra, hasta que al fin se reunen á cuarto

leguas del Peñasco: forman un puerto de dos leguas de largo, en el que se hallan los ranchos de Tinajuelas y San Antonio; y como á tres millas del último, al entrar en el valle del Venado, se ve, sobre una altura, la hacienda de Bocas, que solo cede en riqueza á la del Jaral.

La hacienda de Bocas está muy poblada: mas de 1.500 habitantes se cuentan en sus contornos, y la mayor parte están empleados en ella. En esta hacienda no se cultivan ni el maguey ni el nopal: los principales esquilmos son cosechas abundantes de semillas.

La vegetacion miserable del terreno recorrido hoy, aumentó nuestra coleccion con un arbusto que vimos por la primera vez, y que en adelante encontrábamos á cada paso. Esta planta, de la familia de las *Rutaceas*, estaba en flor; es la conocida en el país con el nombre de gobernadora, y la que hemos descrito con el de *Zygophyllum resinatum*.

---

### DICIEMBRE 16.

#### DE BOCAS A LA CIUDAD DEL VENADO.

De la Hacienda de Bocas á la Ciudad del Venado el camino es de diez leguas, no muy malo, pero sí sumamente estéril: la almendrilla basáltica, la calcedonia y otros productos traquíticos, se encuentran rodados y en abundancia. Al aproximarse al Venado, solo caliza se encuentra.

A cinco ó seis leguas de Bocas, pasamos por el rancho de la Hedionda, compuesto de diez malos jacales.

En todo este vasto llano la vista no descubre sino peque-

ñas lomas muy planas y sin mas vegetacion arborecente que algunos mesquites esparcidos como por casualidad: ya la gobernadora domina en este pais.

La Ciudad del Venado está de tal modo situada en declive septentrional de una loma, que el caminante solo la descubre cuando ya se halla á la entrada de sus últimas calles. Fué fundada en 1790 por D. Juan de Oñate, y en 1791 el gobierno mandó que se llevase á ella, en clase de pobladores, un cierto número de tlaxcaltecas, los que se unieron con los guampiles, hijos natos de aquel lugar. Al mismo tiempo los religiosos de San Francisco, del colegio de Zacatecas, fundaron el convento de San Sebastian, para la conversion de los infieles que vivian en los contornos.

En 1827 la poblacion de esta ciudad ascendia á 7.497 almas.

La agricultura está reducida al maguey y al maiz; pero se ha tomado con empeño el cultivo del Olivo.

Altura sobre el nivel del mar. . . . . Latitud N. 22°, 53', 36".

---

### DICIEMBRE 17.

#### DEL VENADO A LA HACIENDA DE CHARCOS.

Al N. N. E. del Venado, y á seis leguas de distancia, encontramos la Hacienda de Charcos. El camino se nos hizo muy molesto por el mucho polvo: todo él está trasado en el valle del Venado, del que vemos el fin allá á lo lejos. Una esterilidad absoluta reina en todo el camino, y en los dos ramales de la sierra que rodean el valle. El del Oriente tiene

sus cimas muy redondeadas y completamente desnudas de árboles; así es que, desde el camino se ve la estratificacion de las rocas tan distintamente, que á pesar de la distancia, se pueden contar las capas á la simple vista. Al llegar á la hacienda, encontramos fragmentos rodados de caliza de color azul bajo, y pizarra gris azulada. La poca vegetacion que hay, consiste en unas cuantas palmas, unos nopales y la gobernadora: solo en la estacion de las lluvias sale de la tierra algun zacate.

---

### DICIEMBRE 18.

#### DE CHARCOS A LA HACIENDA DE GUADALUPE EL CARNICERO.

Distancia andada hoy, diez leguas.—Direccion general del camino, al Norte.—Aspecto fisico del pais, igual al de ayer. En el Puerto de Mesillas encontramos una roca, que creemos es la *roca gris*, que el Sr. del Rio refiere á la formacion del *trapp*, y que probablemente debe referirse á la formacion de *traquita*, que no hace muchos años está admitida por los geólogos.

La vegetacion del valle, en donde se halla la Hacienda de Guadalupe el Carnicero, es casi igual á la del Venado. Vimos mas palmas que en los contornos de Charcos, y fijó nuestra atencion la ramificacion de sus troncos, pues es cosa muy rara en las plantas *monocotyledonas*. En el campo se hallaban con abundancia los frutos secos, de una especie de *curbitacia*, que debe tener propiedades medicinales, análogas á las de la *coloquinta*, á la que se asemeja bastante. Aquella planta es conocida del vulgo con el nombre mexicano de *guautecomate*.