

DIAS.	HORAS.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Tensión del vapor de agua en milímetros.	Humedad.	Presión 4°.
30.....	7 a. m.	15.0	13.0	10.92	81	.....
30.....	2 p. m.	24.0	14.0	7.95	34	.....
30.....	9 „	12.0	10.0	8.96	80	.....
31.....	7 a. m.	14.0	12.0	10.23	81	.....
31.....	2 p. m.	25.0	13.0	6.22	25	.....
31.....	9 „	13.0	11.0	9.15	81	.....
SUMAS.....		18855	9960	78715	5165	.....
MEDIAS.....		18°1	12°5	9.57	67	.....

REGISTRO NUMERO 4.

REGION DEL AJUSCO.

JULIO DE 1895.

LOCALIDADES.	DIAS.	HORAS.	Presión 4°.	Temperatura.
Canteras del Ferrocarril de Cuernavaca.....	16	10.30 a. m.	557.0	.....
Pinal.....	16	5.30 p. m.	566.0	17°0
Eslava, Casa de la Hacienda.....	16	11.00 „	573.5	.....
Casa de Eslava.....	17	5.35 a. m.	572.5	14.0
Atzozoma.....	17	11.00 „	536.0	18.0
Casa de Eslava.....	17	1.35 p. m.	570.0	18.0
Idem.....	17	10.45 „	570.0	12.0
Idem.....	18	6.15 a. m.	571.5	14.0
Idem.....	24	8.15 „	578.0	.....
Rincón Felipe.....	24	8.40 „	576.0	.....
Cueva del Chivo.....	24	8.55 „	558.0	.....
Llano del Tejocote.....	24	9.15 „	555.0	.....
Rancho Viejo.....	24	9.45 „	547.0	.....
Corte de Madera.....	24	11.15 „	525.0	.....
Monte Alegre.....	24	11.45 „	522.0	.....

II

REGIÓN DE LAS CRUCES.

En cuanto á la segunda región, la perteneciente á la Serranía de las Cruces, comprende la parte alta de la cadena de montañas que parte del Ajusco. Queda hacia el Norte de Eslava, distante como 10 kilómetros. Por su situación elevada es mucho más fría que la de Eslava y además recibe constantemente la influencia fría y arrasante de los impetuosos vientos del Norte. Una parte de esa región comprende la vertiente occidental de la Serranía del Ajusco, región muy húmeda, mientras que la porción céntrica ó de la cúspide de la Serranía, es más bien seca. Debido, pues, á esta sequedad, y sobre todo al viento fuerte y temperatura baja, la región del centro es muy pobre en vegetación, estéril en muchos lugares, y aun el bosque muy inferior en crecimiento y densidad, tanto al que se encuentra en la vertiente occidental, como en la hacienda de Eslava, que está en la oriental.

La mayor extensión de la región que yo recorrí pertenece al pueblo de Atlapulco y el bosque lo explota esa comunidad. Explotación que se hace no sólo sin reglas, sino con un espíritu de destrucción más bien, á juzgar por el número crecidísimo de árboles que se ven derribados, esparcidos por todas partes y sin indicios de que sea para aprovechar la madera. Es cierto que muchos de estos árboles son derribados por el viento, al que no pueden resistir debilitados como están por su poco desarrollo y sobre todo por los extensos cortes que les hacen los indígenas para la extracción de la trementina. Este bosque y toda la vegetación está en via de destrucción, que no tardará en verificarse si las autoridades no intervienen enérgicamente para que la explotación se haga con las reglas necesarias.

Enumeración de las principales plantas colectadas en las montañas del Ajusco y Sierra de las Cruces.

- RANUNCULACEAS.** aguas corrientes. Los indios se la comen cruda.
Clematis sericea, H. B. K. N. v.: Quelite de venado.
 Sierra del Ajusco. Eslava, 3,800 metros.
Portulaca pilosa, L. N. v.: Chilillo-tomecate.
 Sierra del Ajusco. Eslava, 2,500 metros.
- BERBERIDEAS.** **HIPERICINEAS.**
Berberis sp.? Sierra del Ajusco. Eslava, 3,800 metros. N. v.: Palo Amarillo.
Hypericum sp? Sierra del Ajusco. Cañada honda. 3,500 metros.
- CRUCIFERAS.** **GERANEACEAS.**
Thelipodium sp. n.? Sierra del Ajusco. Eslava, 2,600 metros.
Geranium sp? Sierra del Ajusco. Eslava, 2,700 metros.
- VIOLARIEAS.** **RAMNEAS.**
Viola sp? Sierra de las Cruces. Cima del Pedregal, 3,700 metros. En los llanos.
Ceanothus azureus, Desf. Sierra del Ajusco. Eslava, 2,700 metros. Ornamental. N. v.: Sayolistle. Cuauicastle.
Viola humillis? H. B. K. Sierra del Ajusco, (Axolotes) 3,300 metros.
- POLIGALEAS.** **SAPINDACEAS.**
Monnina xalapensis, H. B. K. Sierra del Ajusco, 3,800 metros. N. v.: Capulincillo.
Dodonaea viscosa, L. Pedregal de Eslava. 2,700 metros. N. v.: Chapulistle. Limonillo.
Acer negundo, L. [Negundo mexicanum, D. C.] Sierra del Ajusco. Eslava, 2,800 metros. En las cañadas. Arboles como de 12 metros de altura. N. v.: Acecintle. Fresno del monte.
- CARIOFILEAS.** **LEGUMINOSAS.**
Stellaria memorum, L. Sierra del Ajusco, 2,500 metros.
- PORTULACEAS.**
Claytonia perfoliata, Donn. Cañada honda. Sierra de las Cruces. 3,500 metros. A la orilla de las

- Cologania pulchella*, H. B. K. Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros. N. v.: Frijolillo.
Dalea sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros.
Dalea sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros.
Desmodium sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros.
Eysenhardtia amorphoides, H. B. K. Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros.
Indigofera sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,800 metros. Es la primera indigofera que se señala en el Valle de México.
Phaseolus multiflorus, Wild. Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros.
Trifolium sp. nov? Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,600 metros. La planta es muy pequeña.
- ROSACEAS.**
Rubus sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,900 metros.
Rubus sp? Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,300 metros.
Accena elongata, L. Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,300 metros. N. v.: Té garañón. Usada en bebida. Se le considera afrodisiaca.
Rubus sp? Sierra del Ajusco. Eslava. 2,700 metros. Entre las rocas. N. v.: Zarzamora. Los frutos acidísimos se usan en la alimentación en conserva. Tienen una materia colorante de un color rojo de sangre muy vivo.
Potentilla candicans, H. B. K. Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,500 metros. En los llanos tapizándolos propiamente. Sus raíces leñosas contienen tanino; contribuyen en gran parte á formar la turba de esos lugares. N. v.: Sangregado.
Crataegus sp? Pedregal de Eslava. 2,700 metros. Los frutos se usan en la alimentación. N. v.: Tejocote.
Potentilla ranunculoides, H. B. K. Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,300 metros.
Potentilla sp? Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,600 metros.
- SAXIFRAGACEAS.**
Ribes jorullense, H. B. K. Sierra de las Cruces. 3,400 metros. En las barrancas. Se atribuyen propiedades eméticas á los frutos. N. v.: Saracuacho.
Philadelphus mexicanus, Schl. Sierra del Ajusco. Eslava. 2,800 metros. Ornamental, flores muy aromáticas. N. v.: Jazmín, mosqueta.
Ribes affine, Wild. Sierra del Ajusco. 3,900 metros. En las barrancas. Los frutos son eméticos. N. v.: Saracuacho.
- CRASULACEAS.**
Sedum sp? Sierra del Ajusco. Pedregal del Chitle. 2,500 metros.

Abundantísima entre las rocas de lava. El tronco mide de diámetro 0^m20 y de altura hasta un metro.
N. v.: Siempreviva.

Sedum sp?
Sierra del Ajusco. Pedregal del Chile. 2,500 metros.
N. v.: Siempreviva.

LITRARIÉAS.

Lycium kennedyanum, H. B. K.
Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros.

ONAGRARIÉAS.

Epilobium sp?
Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros.

Gaura tripetala, Cav.
Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros.

Lopezia mexicana, Jacq.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Epilobium sp?
Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros.

Fuchsia microphylla, H. B. K.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

PASIFLORACEAS.

Passiflora esclavensis, Ramírez.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros. En las lomas arcillosas, al pie de los árboles. Es la primera vez que se señala una Pasiflora en el Valle.
N. v.: Granadilla.

BEGONIACEAS.

Begonia sp?
Sierra del Ajusco. Pedregal del Chile. 2,500 metros. Sobre los troncos de los encinos viejos.

UMBELIFERAS.

Arracacia atropurpurea, Benth.
Sierra del Ajusco. Eslava. Pedregal. 2,500 metros.

Los tallos miden de diámetro hasta 0^m06 y de alto metro y medio.
N. v.: Acocote.

Arracacia multifida, S. Watson.
3,500 metros.
Terrenos turbosos en las cuencas.
Usada la raíz como toma.

Eryngium sp?
Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,500 metros.

CORNACEAS.

Garrya ovata, Benth.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Su corteza es amarguísima. Se usa como antidiarreica y contra la anorexia con buen éxito. (Véase su estudio físico-químico, etc.; en la *Matéria Médica Mexicana*. 1^a parte, 1894).

N. v.: Chichicuahuatl.

Cornus disciflora, D. C.
Eslava. 2,500 metros.
N. v.: Tomacuahuatl.

Cornus sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.
N. v.: Acuilote.

CAPRIFOLIACEAS.

Sambucus mexicana, Presl.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

N. v.: Sauco.

Lonicera pilosa, Willd.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Viburnum elatum, Benth.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.
Arbol de madera flexible y tenaz.

Symphoricarpus glaucescens, H. B. K.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.
N. v.: Perllilla.

RUBIACEAS.

Didyma mexicana, Hook.
Sierra de las Cruces. Axolotes. Altura sobre el nivel del mar, 1,130 metros.
Usada como té; es muy aromática.
N. v.: Ocoxochitl.

Crusea sp?
Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,150 metros.

Bouvardia triphylla, Sallib.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,600 metros.
N. v.: Trompetilla.

Bouvardia sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Galium sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

VALERIANEAS.

Valeriana sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

COMPUESTAS.

Senecio sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Senecio sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 3,500 metros. Se dice ser venenosa.
N. v.: Zempaxúchitl.

Cosmos sp?
Sierra de las Cruces. Llano de San Pablo. 3,200 metros.

Erigeron sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Stevia eupatoria, Wild.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Pinaropappus roseus, Less.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Senecio stachadiformis, D. C.
Sierra del Ajusco. Axolotes. 3,100 metros.

Dahlia coccinea, Cav.
Sierra del Ajusco. Eslava en el Pedregal. 2,500 metros.

Senecio sanguisorba, D. C.
Sierra de las Cruces. Rincón de Cieneguillas. 2,500 metros.

Stevia sp?
Sierra de las Cruces. La Gachupina. 3,400 metros.

Spilanthes sp?
Sierra de las Cruces. Llano de San Pablo. Orilla del agua. 3,300 metros.

Senecio sp?
Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros.

Tugetes lucida, Cav.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros. Tierras arcillosas.
N. v.: Pericón.

Senecio angulifolius, D. C.
Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,300 metros.

Erigeron sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

ERICACEAS.

Arctostaphylos arguta, Zucc.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,600 metros.
N. v.: Pingüica.

Cletra lanosa, Mart. et Gal.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.
N. v.: Palo loco, Palo santo, Mameyillo.

Arbutus varians, Benth.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,600 metros.
N. v.: Madroño.

Pernettya ciliaris, Donn.
Sierra del Ajusco. Eslava. En el Cerro del Chitle, entre el Pedregal. 2,500 á 2,600 metros. Venenosa para las borregas.
N. v.: Capulincillo.

MONOTROPEAS.

Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros. En las raíces de la encina.

ASCLEPIADEAS.

Metastelma palmeri, S. Watson.
Sierra de las Cruces. Terrenos arcillosos. 2,500 metros.

Asclepias sp?
Asclepias ovata, Mart. et Gal.
Asclepias sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. Orilla del Pedregal. 2,500 metros.

Gonolobus sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. Orilla del Pedregal. 2,600 metros.

LOGANIACEAS.

Buddleia sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 á 2,600 metros. En las cañadas.
N. v.: Tepozán prieto.

Buddleia humboldtiana, Roem. et Schul.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros. En las cañadas y al margen de los arroyos.

Se usa como forraje para las reses.

Buddleia sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros. En las cañadas y los arroyos.

GENCIANEAS.

Halenia candida, sp. nov. J. Ramírez.

Sierra de las Cruces. Cañada honda. 3,500 metros. En las orillas de las aguas corrientes.

Gentiana sp?
Sierra de las Cruces. Axolotes. 3,306 metros.

POLEMONIACEAS.

Polemonium mexicanum, Cerv.
Sierra del Ajusco. Pedregal de Eslava.

HIDROFILACEAS.

Phacelia pinpinelloides, A. Gray.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

SOLANACEAS.

Solanum tuberosum, L.
Sierra de las Cruces. Eslava. 2,500 á 2,600 metros. Ejemplar silvestre recogido de la montaña.
N. v.: Papa.

Nectouxia formosa, H. B. K.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,400 metros. Los frutos se comen.

Cestrum sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 á 2,600 metros.

Physalis sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Physalis sp?
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

Solanum nigrum, L.
Sierra del Ajusco. Eslava. 2,500 metros.

ESCROFULARINEAS.

Castilleja Shaffneri, Hemsl.
Sierra de las Cruces. Eslava. 2,500 metros. Terrenos arcillosos.

Pentstemon, campanulatus, Willd.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 á 2,600 metros.

Lamourouxia rhinanthifolia, H. B. K.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Castilleja tenuiflora, Benth.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Pentstemon campanulatus, Willd.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

VERBENACEAS.

Verbena sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Verbena sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 1,500 metros.

Lippia sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

LABIADAS.

Salvia fulgens, Cav.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Hedeoma piperita, Benth.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Salvia sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

PIPERACEAS.

Peperomia umbilicata, Ruiz et Pav.
Sierra del Ajusco, Eslava en el Pedregal. 2,500 metros.

Los tubérculos son de sabor picante, parecido al de la pimienta verdadera.
N. v.: Pimienta de tierra.

LORANTACEAS.

Phoradendron sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

EUFORBIACEAS.

Euphorbia campestre, Cham. et Schl.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros. En las tierras de labor.

URTICACEAS.

Urtica sp?
Sierra de las Cruces. 3,000 metros.

CUPULIFERAS.

Alnus jorullenses, H. B. K.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros. En la margen de las corrientes de agua.

SALICINEAS.

Salix lasiolepis, Benth.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

ORQUIDEAS.

Habenaria filifera, Watson.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

IRIDEAS.

Sisyrinchium tenuifolium, H. B.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,000 metros.

AMARILIDEAS.

Agave sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros. Planta silvestre. El Pedregal del Chitle.
N. v.: Mamey bronco.

DIOSCOREAS.

Dioscorea convolvulacea, Ch. et Schl.
Sierra del Ajusco, Eslava. En el Pedregal. 2,500 metros.

EMILACEAS.

Smilax sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. Entre el Pedregal. 2,500 metros.

Smilax erythrocarpa, Kunt.
Sierra del Ajusco, Eslava. Entre el Pedregal. 2,500 metros.

COMELINACEAS.

Commelina sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Commelina sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Waldenia candida, Schults.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

N. v.: Yerba de la rata.

Tradescatia sp?
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

Commelina scabra? Benth.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 metros.

N. v.: Yerba del pollo.

CONIFERAS.

Pinus leiophylla, Schied et Depp.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 á 3,500 metros. Esencia forestal.

Abies religiosa, Schl et Schult.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,800 á 3,500 metros. Esencia forestal.

Pinus teocote, Cham et Schl.
Sierra del Ajusco, Eslava. 2,500 á 3,500 metros. Esencia forestal.

SELAGINEAS.

Selaginella rupestris, Spring.
Sierra de las Cruces, La Gachupina. 3,500 metros.

DESCRIPCION

DE DOS NUEVAS ESPECIES DEL VALLE DE MEXICO.

Halenia candida, Ramírez.

Herbacea, cespitosa, raíz perpendicular; tallos generalmente dos, saliendo de la misma raíz, casi desnudos, y lampiños como toda la planta; hojas casi todas radicales, sub-trinervadas, aovadas ú oblongo-lanceoladas, obtusas, por la base atenuadas en peciolo más largos que el limbo y marcescentes en la base del tallo; hojas caulinares 2-4, sésiles y oblongo-lanceoladas; inflorescencias terminales y laterales en cimas umbeliformes de 7-9 flores; segmentos del caliz oblongo-espatulados; corola blanca, lobos acuminados, espolones muy largos, curvos hacia arriba y de la misma longitud que la corola. Longitud total de las hojas 5 centímetros, del limbo 1½-2 centímetros, anchura del mismo 6 milímetros; longitud del tallo hasta la inflorescencia 20 centímetros; de los espolones 6 milímetros. Florece de Agosto á Septiembre. Vegeta en las orillas de las aguas corrientes, en las montañas de la Sierra de las Cruces. Esta especie por el tallo y las hojas se asemeja á la *H. plantaginea*, Griseb., pero esta úl-

tima, tiene las hojas más grandes, los peciolo de la misma longitud que el limbo y además menor número de flores, las corolas amarillas y los espolones pendientes y menos grandes.

Passiflora esclavensis, Ramírez.

Trepadora, con raíces adynedizas en los nudos; tallo en la base sub-leñoso cubierto de numerosos aguijones y con los restos engrosados de los peciolo, después herbáceo y pubescente, áspero como toda la planta; hojas herbáceas, en la base ligeramente cordiformes y en la inserción del peciolo cuneadas pedato-nervadas, profundamente trifidas, lobos oblongo-lanceolados, los laterales más cortos, ligeramente acuminados y agudos, (algunas veces sub-bilobados) y siempre por la parte externa 3-4 dentados, lobo de enmedio, un poco angostado en la base, bordes ciliados; peciolo con dos glándulas sésiles colocadas á 5-6 milímetros de la inserción en el tallo; estípulas auriculadas, ciliadas y mucronadas; zarcillos simples, axilares; pedúnculo 2 en cada axila, con 3-4 bracteolas alesnadas; caliz 5-partido transparente, verdoso-amarillento; lobos aovado-trianguulares; corola de 5 pétalos, blancos, triangulares y fugaces; corona biseriada, serie exterior con filamentos morados, con rayas de color amarillo sucio, llegando á la mitad de la longitud del cáliz, la serie interior formada por una membrana ligeramente festonada. Longitud del peciolo 3-4 centímetros; de las hojas más grandes 8-12 centímetros, anchura 14-16 centímetros, longitud del pedúnculo 2 centímetros, de los lobos calicinales 12-15 milímetros, de los pétalos 5 milímetros, del fruto 3-3½ centímetros, anchura un poco menor. Florece en Agosto y Septiembre. Vegeta en la Sierra de Ajusco y especialmente en las cañadas de la Hacienda de Eslava, lo que nos sirvió para designar la especie.

Habíamos ofrecido describir una nueva especie de *Thelypodium*, pero un estudio detenido de nuestra planta, que carece de

frutos maduros, así como el de la recogida por C. G. Pringle y que figura en el herbario clasificada con el nombre de *Thelypodium linearifolium*, Watson, nos ha decidido á suspender su publicación, tanto más que, como se sabe, reina actualmente una disidencia entre los botánicos, respecto al valor que tienen los caracteres que han servido para establecer los generos *Pachypodium*, *Thelypodium* y *Strephanthus*. Así pues, hasta que contemos con frutos completamente desarrollados de nuestra planta, presentaremos nuestro estudio respectivo.

JOSÉ RAMÍREZ.

HIDROLOGIA.

El interés actual que presenta el estudio de las aguas que emergen en las dos regiones de que nos ocupamos, es que de ellas provienen las nuevas aguas potables, que próximamente se introducirán á la Ciudad de México. Estas aguas han sido pues analizadas por mí en la Sección 2ª del Instituto Médico Nacional, con la cooperación eficaz del Sr. Pr. Mariano Lozano, Ayudante de esa Sección de química. Según ya he indicado, recogí ejemplares de dichas aguas para el Consejo S. de Salubridad, donde ya se analizaron también. Los acompañé de un informe sobre los manantiales que visité y un croquis del perfil y plano del camino que recorrí en las montañas de las Cruces. De ese informe extracto los datos siguientes que sirvieron para calcular las alturas en metros sobre el nivel del mar, de los lugares visitados.

OBSERVACIONES EN LA REGION DE LAS CRUCES.

Nombre de los lugares.	Estación superior.			Estación inferior.		
	Horas de observación.	Temperatura.	Presión.	Temperatura.	Presión.	Altura.
Ajolotes.....	H. M. 8.25	8.5	518	15.0	586.52	1005.12
Loma de Ajolotes.....	A.M. 8.45	10.0	507	15.2	586.52	1176.21
Arroyo de Ajolotes.....	8.50	10.0	504	15.3	586.52	1176.28