Del frente\$	9	75	
Por quema y tejo	0	50	
Por pérdida de una libra de azo-		D (2)	
gue	0	75	
Por cuidar, y otros gastos	1	00	
Suma\$	12	00	
En vista de estas minuciosas explicacio-			

ofrecen una y media onzas; producen lo su- siones, es de alguna consideracion. mayor indudablemente:

de leña, que importan \$235.

haciendas 164 por semana.

Como 300 personas se ocupan en todas La ley de plata mas comun de las tierlas haciendas, y semanariamente el gasto ras de la mina de San Pedro, de que exislos hacendados será de 100 pesos.

rado la riqueza de este mineral, como lo centracion, á un asiento limpio, en la relaque en sentido contrario se haya dicho pa- cion de 12, es decir, una arroba por carga ra desprestigiarlo considerando improduc- (11,506 kilógramos asiento, por 138 kilótivas sus especulaciones, el hecho constan- gramos tierra). Veamos cuál es el resultate de que por una larga serie de años se do de la especulacion de 12 cargas de tiermantengan los trabajos de explotacion á la ras, vesos ó cascajos, que se benefician nor sordina, sin ruido ni ostentacion, es un fundicion. fuerte argumento de que puede fácilmente Por valor de 12 cargas á 4 reales. \$ 6 00 servirse toda persona pensadora que fije su atencion y con interes en este mineral. A

pesar de los hundimientos y de los quebrados, que ofrecen de mil maneras el peligro, en su aspecto ruinoso el mineral produce oro, plata y plomo semanariamente; sin tocar los planes de las minas principales, ni los bajos de las hundidas, en solo las labores de arriba, aprovechando los ramales del criadero y los asientos de los atierres, es como se mantiene esa especulacion. Hay nes, no es difícil comprender que costea es- que atender, pues, á la importancia de la pecular con metales de fuego que dan una ley de oro, de que no hemos hecho mérito, onza por carga, y con los de cazo cuando y que siendo muy variable en algunas oca-

ficiente para cubrir todos sus gastos. Estos | En el sentir de las personas que trabametales, con otros de mas ley, dejan utili- jan las minas del cerro de San Pedro, condad al empresario, y para asegurarla es in- sideran como indispensable para la restaudispensable una estricta economía, una in- racion progresiva y segura de este mineral, cesante investigacion en la ley de los fru- el que se estableciera en San Luis, como tos, vigilancia y exquisita escrupulosidad existia en un principio, una oficina de aparen el beneficio. Con todas estas precaucio- tado, pública ó particular, en una escala nes, y en grande escala, la utilidad será proporcional al producto de las platas, y preparando de antemano el local con la pre-El consumo de combustible semanaria- vision de que fuese para mas tarde necesamente, es de 1,296 arrobas de carbon y 960 rio el ensanche de la oficina. Procurarémos, pues, patentizar la conveniencia de En el acarreo de los metales se emplean esa mejora, adoptando sus argumentos, por-186 burros y mulas, y en el servicio de las que nos parecen mas atendibles que los que ofrecen las personas de contraria opinion.

general monta á 500 pesos, y la utilidad de ten enormes cantidades, es una onza por carga (0,028 kilóg. plata, por 138 kilóg.) Sin embargo de cuanto se haya ponde- Estas tierras pueden reducirse por la con-

Al frente......\$ 6 00

Del frente\$	6	00	(
Por flete de idem á 1½ reales	2	25	**
Por beneficio de idem	5	$62\frac{1}{4}$	
his a funda aparts, and part management and		-	200
Costo	3	$87\frac{1}{2}$	1
Por valor de 1½ marcos plata, á		CLASS OF	(
\$8 25 cs 1	12	371	t
ta meet mainusitare on sonalitain and			(
Diferencia	1	50	
Se abona 1 onza plata de 1 arro-		onda!	K
ba liga	1	00	i i
aldenskaligar at eb obsame is y	Basis.	A NE	
Pérdida efectiva de los poquite-		g did	(
ros	0	50	
ab listed del bres is debicion	A STATE	10 H3	I
Que corresponde á 41 centavos por	ca	rga.	

que pueden lucrar con su trabajo personal, su nombre á dos calles centrales de la caó el aumento de ley, ó por las economías pital, que en la primera existe el ensaye de que logran introducir en los gastos, y redo- cajas, uno de los edificios mas antiguos de blando sus esfuerzos.

grande, y logran vender la plata con la es- caja real en la época colonial á que se retimacion de la ley de oro, sí resulta una fiere esta suposicion. buena utilidad, como fácilmente puede Al ménos es de presumirse que se hacia

Por todo gasto en las 12 cargas. \$ 13 871 de hacer conocer la doble ley de plata y de Por valor de las 13 onzas plata,

å 14 reales..... 22 75

las tierras de las minas de San Pedro, es da cubrir los gastos consiguientes al trasmuy variable, y puede estimarse aproxima- porte de esa plata á México ó Guanajuato. tivamente como término medio, en 200 gra- A causa de que no se estime la ley de nos menores del marco castellano, que cor- oro ni se paguen á mayor precio las platas responden á 412 milígramos de oro, que de San Pedro, ha disminuídose la especuna por leyes de las platas antiguas, que apa- sar de esto, hay pruebas palpables de su

cuál sea la ley de oro, que solo saben los rescatadores de esas platas, que las ensayan fuera del Estado. Bien pudieran en lo sucesivo desengañarse los interesados, ocurriendo al ensaye de cajas de la capital, donde no hay inconvenientes para que esas platas sean ensayadas aunque se amoneden en otra capital.

Segun las tradiciones y antiguas crónicas, la fama de la ponderable riqueza del mineral de San Pedro la debió, mas que al oro nativo, á la plata mixta, cuya ley de oro fué considerable. Las expresadas en las dichas boletas dan por mínimo 73 granos, y por máximo 503. Sin duda que en la antigüedad esto motivó el establecimien-Estos poquiteros se conforman con lo to de las oficinas de apartado, que dieron la poblacion, contiguo al obispado, cuyo Para las personas que especulan mas en edificio, sólidamente construido, sirvió de

el ensaye de las platas mixtas de manera oro. En estos últimos tiempos ha abolídose el ensaye de oro; lo que corrobora la fuerte presuncion que entre los mineros de Utilidad...... \$ 8 871 San Pedro existe por otros motivos, de que hay un interes en ocultar la ley de oro, y La ley de oro en la plata que producen que esta es de consideracion, para que pue-

valen \$6 17 cs. Esta ley de oro se determi- lacion y desprestigiádose las minas. A perecen en treinta y una boletas de los mine- riqueza, que aun confirman su antigua faros de su época. En la actualidad se igno- ma. Si se limpian algunos de los depósitos ra por los primitivos dueños de las platas, antiguos de grasa, se obtienen por la conmillos ricos, que fundidos 12 cargas en re- dad de San Luis una casa de apartado para actualidad tenemos este ejemplo: hace ocho ria un impulso poderoso. meses que se trabaja una labor antigua de | A pesar del bajo precio de la plata mixla mina de Gogorron, de donde se extraen ta en la actualidad, el cerro del Potosí da semanariamente 400 cargas, que en los ocho ocupacion á mas de seiscientas personas, y meses serian 13,600 con ley media de dos sostiene con el desparramo semanario de onzas plata: suponiendo que solo se hayan su riqueza á la poblacion de su mineral y extraido 12,000, estas habrán dado 3,000 de las haciendas de beneficio circunvecinas, marcos de plata mixta, que á 14 pesos im- de las que ya hemos hecho mencion. portan 42,000; pero estos marcos recogidos semanariamente, se han enajenado á cesarios para sostener y establecer en su \$8 25 cs., cuyo valor es \$24,750; lo que capital una oficina de apartado, anexa á da una diferencia de \$17,250, en que pue- la casa de moneda, ó separada de ella, por de estimarse la pérdida, de manera que con cuenta del gobierno ó por empresa partiun producto de 88 marcos semanarios, han cular. Las materias primeras y la mano estado perdiendo los mineros \$507 35 cs. de obra se tienen á bajo precio. Desde lue-

tajoso en este mineral.

centracion de las tierras, 6 las escorias, plo- mente aspiran á que se establezca en la ciuvoltura, dan una de plomo con ley de 20 que sus platas mixtas tengan mas estimaonzas plata mixta; y el oro, plata y plomo cion. Con solo esta mejora creen que en el importan 40 pesos, de los cuales quedará mineral se efectuaria una bonanza y sobrauna utilidad de 26. Si los operarios logran rian capitales para emprender en las minas penetrar á los labrados mas antiguos, de y en el cambio de platas con buena utilidad ellos extraen metales de una á cuatro on- para todos. Entónces se realizarian los prozas plata por carga; lo que hace presumir yectos de muchas obras de mejora en los que la bononza de estas minas consistia en labrados ruinosos del cerro del Potosí; lo la abundancia de metales de corta ley de que haria volver las minas á su antiguo esplata, pero variable y rica de oro. En la plendor, y el mercado de la capital recibi-

El Estado cuenta con los elementos ne-Siendo que la pérdida de los poquiteros go pudiera establecerse con las oficinas mas es de 4 reales en 12 cargas, beneficiándose necesarias y servidas con la mayor econo-24 en un dia, la pérdida será de un peso mía y en proporcion al trabajo que en ellas diario; pero si hubiera apartado esta per- hubiera. Con un capital de 10,000 pesos dida se trasformaria en utilidad de \$17 este pensamiento seria realizable en la casa 75 cs., próximamente 6 reales por carga, del cobre, así conocida en la capital, y que que serviria de un fuerte aliciente á los pertenece á la Federacion. El material de desalentados mineros, que ya conocen el la obra se tiene en la capital á poco precio; modo de hacer un negocio lucrativo y ven- hay tierra de fuego y pueden hacerse ladrillos refractarios para los diversos hor-Los mineros de San Pedro no pretenden nos. El plomo para las cámaras, tinas y que se establezca en este mineral alguna tapices, se encuentra en el mismo San Penegociacion de importancia, ni que se les dro. El salitre lo da la capital. El azufre suministre alguna proteccion per el gobier- de buena calidad se tiene en Guascaman. no, ni que se les habilite por compañías El cobre se produce en Matehuala. En aviadoras: nada de esto piden: ellos sola- Guadalcázar se tiene el plomo, cobre y

ollas de hierro las demas que se necesita- salinas, azufreras, salitreras y tequesquiteran. Los facultativos que están arraigados ras. en esta capital con otra ocupacion, podrian encargarse de asistir al apartado por un sobresueldo. Los sirvientes de la casa de cuando se necesitaran. Fundándose el apar- kilómetros al N. E. de la capital, en un vatado con ese espíritu de economía que ya lle que forma el declive oriental de la corqueda indicado, se lograria conservarlo en dillera de San Pedro, donde quiebra de buen estado de servicio, entretanto las mi- rumbo para el E. Parece que fué descunas daban mas frutos, que obligaran á en- bierto en el primer cuarto del siglo XVII. sancharlo y á dotarlo mejor. Bien se pue- pues se tiene la seguridad de que existia de aventurar una cantidad de 3,000 pesos en 1629, y sin duda que lo notable de su rien dar principio á la construccion del Apar- queza en aquella época, dió motivo para el tado, con preferencia al directo fomento de título de marques de Guadalcázar, que se los trabajos de las minas, y con ménos dió al virey D. Diego Fernandez de Córriesgo.

Establecido el Apartado, no podria fal- va-España. tarle la introduccion semanaria de modo de de esta utilidad, convendria que hubiera un nuevas, posteriormente descubiertas. fondo de 5,000 pesos para compras de pla-Apartado á todos los mineros.

hierro. Los útiles é instrumentos de hierro con la proteccion del gobierno, podria espodrian traerse de Lagos, y otros fabricar- tablecerse esa oficina, y no solo para el se en la capital. La madera se consigue Apartado, sino para la fabricacion de sales algo cara, pero la leña es barata. Lo mas y de ácidos destinados á las artes, la indifícil de conseguir serian las ollas de pla- dustria y la farmacia, para lo que el Estatina: bastaria una, y podrian suplirse con do ofrece muchos elementos en minerales, of ar anor at oh of entoys of the store

on internal of an outer safety and contact and GUADALCÁZAR.

moneda podrian ocuparse en el apartado | Este mineral se encuentra situado á 88 doba, que en ese tiempo gobernaba la Nue-

A 10 kilómetros al N. del poblado están dar ocupacion mensualmente. Los mineros ubicadas las minas viejas trabajadas con tendrian una utilidad de un 50 por ciento, y teson en 1622, que se abandono el cerro de para que la gente operaria se aprovechara San Pedro. A corta distancia se hallan las

En 1692 se registraron vetas y denuntas, que ensayadas como mixtas, diariamen- ciaron minas, que fueron: Tercias Partes, te se recogieran las que vendieran los po- San Agustin, Ascension, Estaquilla, San quiteros, abonando la ley de oro. Así seria Diego; en el cerro de San Bernabé y la realmente benéfico el establecimiento del Vizcaina, San Pedro, la Luz y San José: se pusieron en bonanza Tercias Partes, As-Si este pensamiento lograra ser patroci- cension, Vizcaina, San Pedro, Santo Tonado por una empresa, seria lo mejor, por- más, Corcovado, San Clemente, Remedios, que esta seria susceptible de acometerla Estaquilla, Socorro y Amarantos. Entónuna sola persona, con mas provecho que in- ces tuvieron origen las haciendas de Sanvertir un capital mayor en un edificio, so- chez, San Cristóbal y el Gracero, para el bre el que gravitarian las pensiones del era- beneficio de patio. Todas estas minas perrio. Con ménos costo 6 ménos riesgo, y con tenecen al cerro de San Cristóbal, y fueuna segura utilidad, contando previamente ron abandonadas por haberse encontrado

Томо ту.-50.

bre del mineral. Posteriormente no se ha fuego. logrado la permanencia de las especulaciocriaderos, los gases que en lo interior se antecedente. desprenden y lo intransitable de los labra- En 1749 comenzó la bonanza de Jesus dos, que aun permanecen sofocados.

todas de cuantiosas leyes y abandonadas monton los de patio. despues, y así permanecen por la dureza de A mediados del siglo próximo pasado por los costos del arranque.

muceno en 1748, se le dió un tiro de 100 cero, la Luz; en el de la Comadre, los Do-

otros frutos ricos al N. y al S. del mismo metros, y produjo una bonanza de metales cerro, que estuvieron en bonanza. En 1722 de á 10 marcos por carga, y tambien de pafueron inundadas á consecuencia de una tio á 40 marcos por monton. Esta bonanmanga de agua que cayó sobre ellas. De za duró cinco años. En 1793 dió frutos de sus terreros aun se mantiene la gente po- á 6 marcos por monton, y 5 por carga de

A la Concepcion tambien se le abrió un nes en estas minas, abandonadas de tanto tiro, y produjo metales para ambos benefitiempo por lo quebrado de la roca de los cios, con leyes semejantes á las de la mina

Nazareno, y cesó en 1752 por la abundan-A 500 metros al O. de las minas aban- cia de agua que manaba en la mina, que no donadas, se abrieron las de San Francisco, se pudo agotar ni abriéndole una sangría. San José, Cascajal, Cocinera, Santa Cata- En 1793 produjo frutos que daban 2 marrina. Angélica. Compañía v Sacramento: cos por carga los de fuego, v 4 marcos por

la roca. Entre ellas se encuentran infinidad volvió a ponerse en bonanza este mineral. de cintas angostas, difíciles de especular En 1753 se hallaban en labor las 85 minas que siguen: en el cerro de San Cristóbal la En 1743 fué descubierta la veta de San- mina de este nombre, Purificacion, Trinito Domingo, donde está la mina de San Ra- dad, Guadalupe, Dulces Nombres, Ecce fael, al S. del cerro de San Cristóbal. Pro- Homo, Ánimas, San Vicente, Aguilares, dujo abundantes frutos, de 21 marcos car- Copocabona, Santa Bárbara, Cruz, Santa ga, término medio, de metales de fuego, y Rita, Encarnacion; en el cerro del Ramien ese estado duró nueve años, y de su bo- llo, Nuestra Señora de San Juan, Santa nanza provino la fabricacion de la iglesia Teresa, Guajes, Espíritu Santo, Trinidad, parroquial de San Pedro de Guadalcázar, Desconocida, San Antonio, Tercera Orcon la mayor parte de sus anexos. En 1753 den, San Nicolás, San Juan Nepomuceno, fué abandonada á causa de haberse inun- el Encino, Remedios la Nueva; en el cerro dado de agua, por su mala administracion. de los Julianes, Nuestra Señora del Pilar, En 1793 se le dió un tiro de 70 metros, y San Julian y San Francisco de Sales; en no se continuó por la abundancia de agua el Salitrillo, San Elías y San Antonio; en que manaba de sus labrados, por lo per- el puerto de los Manzanos, Guadalupe y meable de la roca. Fué este año muy abun- Joya de Cinco Señores; en el cerro de las dante de aguas, y la madera subió á mu- Ametistas, San Pedro; en el del Mezquite, cho precio, por lo que se hizo muy corto el Animas, Marquezote, Santa Cruz, San Dilaboreo. Por el tiro se sacaron algunos fru- mas, Refugio y San Juan Nepomuceno; en tos de 6 onzas por carga, y 21 marcos por Albarradones, San Clemente; en el paraje de Abrego, San Antonio; en el cerro de la Descubierta la mina de San Juan Nepo- Trinidad, Ave María; en el cerro del Gra-

lores. Esta diversa posicion que las minas para hacer efectiva su especulacion, seria guardan, á distancias entre sí, manifiestan necesario investigarlas de nuevo, emprendesde luego la importancia de este decaido der los trabajos con un fuerte capital, premineral. Despues de esta bonanza, Gua- vias las seguridades de un éxito probable. dalcázar mantuvo el crédito de sus minas Las minas que en los últimos cincuenta por mas de 20 años y durante ese tiempo años se han trabajado, son 40: Guadalupe, dió origen á varios capitales, entre los que Ametistas, San Rafael, Marquezote, Jese mencionan el condado del Peñasco, y sus, San Juan, Nombre de Dios, Promon-

ta en la veta de Santa Rita, y dió frutos ce homo, Galana, Tiro de Guadalupe, Marpor mas de cinco años, de 21 marcos car- tinez, Gato, Sangre de Cristo, Santa Ana, ga. Se suspendió su laboreo por haberse Las Guijas, Maravillas, Muertos, Gracero, llenado de agua.

por dos años estuvo dando frutos de 21 Santa María, San Antonio, Santo Niño, marcos carga. Se anegó y por esta causa Providencia, Santa Teresa, No Pensada, se abandono. Sin buen éxito, se empren- Trinidad y Estanislao. De estas minas acdió darle un socavon á la parte que ve al tualmente se trabajan 15, en los términos Sur, y por la dureza de la roca, se sus- que aquí se expresan. La que se trabaja

chivo de minería de Guadalcázar, y por lo se labra de una manera tan desordenada, mismo, pueden rectificarse.

so descubrimiento del mineral de Catorce tistas, Marquezote, Promontorio, Concepen 1772, se despobló Guadalcázar. Reco- cion, Cármen y Santo Niño, la raya semabró su animacion en 1790, con motivo de las naria no excede de 5 pesos; y en San Dieinvestigaciones que hizo practicar el virey go, Trinidad y San Rafael no pasa de 10 de México, el 2º conde de Revilla-Gigedo, pesos. San Antonio, Nombre de Dios, Sany por la separacion de este en 1794 el mi- ta María, Refugio, Guadalupe y Santo Nineral volvió á su postracion. Con la guer- fio, no están sujetas á raya. Tambien en ra de insurreccion, de 1810, el mineral que- San Diego y Promontorio el trabajo es irdó sumergido en la inercia; y desde 1821 regular. los trabajos de las minas se reducen á hacer ligeras especulaciones indistintamente, nen en la parte superior, y las mas se han ya en una, ya en otra, amparando las que profundizado de 50 á 60 metros; pero los mejor espectativa ofrecen, pero que por al- mejores frutos se han encontrado á la progun inconveniente insuperable no se pue- fundidad de 200, en los que están trabajaden desde luego trabajar.

En vista de todo lo expuesto, no debe olvidarse el estado bonancible que guardan do compañías que han emprendido obras

torio, Concepcion, San Diego, Rosario, San La mina de San Vicente ha sido abier- Nicolás, Cármen, San Estéban, Santo Ec-Santa Engracia, Socorro, Cocinera, San La Encarnacion, contigua á la anterior, Francisco, Catarina, Cascajal, Refugio, con mas impulso es la de Jesus, en la que se Estas y otras noticias constan en el ar- invierten 50 pesos de gastos semanarios, y que es de temerse su abandono luego que Con el alboroto que produjo el asombro- no dé frutos estables; la Guadalupe, Ame-

Inundadas las minas, los trabajos se tiedas á pique.

Ha habido épocas en que se han formaalgunas de las relacionadas minas, y que singulares y de mejora, como son: el tiro