

Año de  
1810

1810

Cargo y Data

R. Ensaye  
Sombaxete

Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey

1.  
Libro

de  
Cargo y Data, para las Oficinas de este Real  
Ensayero

Cargo de su Ensayador, D.<sup>n</sup> Jose Maria Vargas Machuca en el  
Año de 1810



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey

# Indice

Plata de Fuego, \$	4
Idem de Fuego, \$	8
Idem incorporada con Oxo, \$	10
Valor integro de las Escorillas, \$	11
Cantidades ministradas, \$	12
Producto de Cruzes y Reconocimientos, \$	15
Remaches en plata vieja, \$	16
Quinto de Plata y Oxo labrado, \$	18
Data de sueldo del Enayador, \$	22
Gastos heppados en todo el año, \$	24
Dtos. en 3 <sup>o</sup> P, 1 <sup>o</sup> P y diezmo en las Escorillas, \$	27
Cantidades entregadas en Ferreteria, \$	29
Resumen general, \$	



Tecnológico  
de Monterrey



Inventario de los utensilios q. resultan existentes en las Oficinas de este R. Erario, p. fin del año de 1802

### Fundicion

Primera: Una Mera grande nueva, con su bimbalete encima en la qual se halla un peso grande, compuesto, con taras de Cobre y cadenas de hierro, y siete p. de hierro la pta. q. entra en la fund. Otra Mera grande, vieja, q. servia p. lo mismo; dos peras de Arroya; dos de media d.; y un m. de diez y seis lb., todo usado, y siete p. el mismo hierro en la pta. Una Banquita, vieja, mediana; un par de Fuelles nuevos con su herraje y clavaron; y otro par de Fuelles compuestos, con su clavaron y herraje. Cuatro piedras Craras, y cinco idem Videxas; las primeras p. fundir, y las segundas p. moldar las Banxas. Dos pares de Anaras, chicas y grandes; una Banxa; un Nacho mediano, dos Maxtillos grandes; un Jar, de lo p. forjar vocabd., todas estas pta. de hierro; quarenta Cargas de Contales, de las quales estan formadas cinquenta Cargas p. el Carbon, y treinta y ocho de estas con dho. material.

El Arte nuevo p. fundir, q. se entrueno en el mes de Oct. de 802 se compone de las pta. sig. de las quales algunas son de las del arte antiguo, y todas las demas son echas a expensas del actual Erario. Por la parte exterior consta dho. Arte de dos craras Armas dos con sus dos piedras q. sirven la pta.; estas sentadas sobre quatro columnas de hierro; seis cañoneras p. conducir el soplo q. se dexa ma p. seis alxivieros todo de hierro; dos Zulexas con sus piedras, montadas en quatro columnitas de hierro; dos Taulas de idem q. se censan en la parte superior de los dos Craras p. servir la pta. y el Carbon; una Paleta, una baxilla grande; un sangrador pequeño, y una Manruela, todo de hierro; dos haxos triangulados p. portar las Banxas; y dos portaderas de Crar p. quitarlo y ponerlo en las columnas; una picadema y un Escople.

Por la parte interior, consta de dos Mangas de Madena con quatro varas de longitud, q. se devan quatro varas y media p. la accion de dos contra mangas medianas q. quedan en la parte posterior de los depositos de aire, y estas son de timbre con su clavaron respectivo, y rebuda el movim. p. medio de dos Palancas, sentadas en sus respectivos puntos, y cada una se mueve con dos peones

## Ensayes

Una Urna compuesta de cinco chxistales, en la qual está un bimbalete y su pie de pta.; colgado en el un perito fino p.<sup>a</sup> ensayar, con sus taras canquillitas, y meretas de pta., todo nuevo; otro pero viejo, muy torpe, tambien p.<sup>a</sup> ensayar, con taras de pta.; dos pinzas; dos llavetas p.<sup>a</sup> suspender el Chxistal de resaca; y una Pallonera, todo de pta.; Una idem de Cobae, y do de madera. Dos yaxes de Fixenas p.<sup>a</sup> contra plata; dos Canxitas de metal amaxillo q.<sup>a</sup> sirven p.<sup>a</sup> el dinexal; un baxil viejo p.<sup>a</sup> sacar esparragos a la pta. labrada. Dos Faritas de chxistal; una canquilla y una recodera las dos pta. de oro, p.<sup>a</sup> operaciones de apuntado; un hornillo de Canteria con su rincho y panilla de hierro, p.<sup>a</sup> las mismas operaciones; un Fuxerito con su pie de madera, p.<sup>a</sup> sacudir los ensayo con dos mantillitos; una copellera vieja de hierro; tres Canxitas de Oladelata p.<sup>a</sup> papelillo y plomo de ensayar, Un juego de punzones de hierro p.<sup>a</sup> marcar las Baxas, compuesto de quinze pta. y están en un Caxonito de madera; dos saca vocad. y tres taseras viejas; dos yaxes de muelle q.<sup>a</sup> los hornillos, y un par en la fund.<sup>a</sup>; dos brunelas, una paletilla y un ganavatio p.<sup>a</sup> el hornillo. Una Ura mediana p.<sup>a</sup> cocer, y otra en q.<sup>a</sup> está la Urna de ensayar, ambas con carpetas de gris dos meetas viejas, una vidriera grande y otra mediana q.<sup>a</sup> están en el Ensaye, diez y seis mufas de barro p.<sup>a</sup> los hornillos, doscientas cincuenta Copellas; una tinita de madera q.<sup>a</sup> está al pie de los hornillos; y quatro sillan de madera. Cuyos utensilios existentes se han presentado p.<sup>a</sup> mi en estas oficinas de mi cargo al Minto. Fuxero en esta N.<sup>a</sup> Casa, con protesta de no ceder este acto de armonia en perjuicio de la revolucion q.<sup>a</sup> se dicte en el Exp.<sup>to</sup> q.<sup>a</sup> sobre este punto. N.<sup>a</sup> Ensaye de Sombrexete N.<sup>a</sup> Dic.<sup>to</sup> de 1809.

Jph. Maria  
Gonz. Machuca



Carro de los Dños que producen las prás. de Plata del beneficio de Fuego q. se presentan en esta Oficina, à las quales solo se saca de Vorado lo que basta p. el Reconocimiento de su Ley; devolviendose el Huiduo y los Pallomitos à sus Dueños, quienes pagan un peso en lugar de Vorado, p. cada prá. chica ò grande, y tres pesos p. cada Ciento de Marcos p. su fundicion y Ensaye.

Meses, Dias	Pras.	Vocá	Marcos	Derechos
Enero 1. D. N. Nicolas Mariel p. D. Vicente Mariel al R. de San Miguelito; presento	1	1	125.6	0040.7
5. D. Celedonio Larrea p. D. Pedro Texnan de; presento	5	5	559.7	0165.4
11. D. Jose Quintana p. D. Man. Carta fñda; presento	5	5	628.2	0186.10
D. Rufino Larrea al Com. presento	1	1	136.2	0040.8
9. No el Ensayador, en las escovillas producidas en estas oficinas en ensaye, correspondiente al segundo semestre del año próximo pasado; presento	1	1	017.2	0004.2
Hachuca Hasta 31 de Enero	13	13	1473.3	0444.7
Febre. 3. D. Marcos Misari p. D. Cayetano Lopez en la Peña al Pav. presento	17	17	2322.2	0694.7
D. Marcos Misari p. D. Cayetano en la Peña al Com. presento	2	2	261.0	0076.8
4. D. Gaspar Sendoya en la mina de S. Fran. presento	9	9	1130.1	0397.2
D. Gaspar Sendoya al Com. presento	9	9	1133.7	0393.4
D. Fernando Arroyo al Com. presento	7	7	912.6	0273.0
7. D. Celedonio Larrea al Com. presento	12	12	1582.0	0473.9
D. Fran. Feller al Com. presento	3	3	341.4	0101.11
14. D. Jose Quintana p. D. Man. Carta fñda; presento	3	3	299.2	0087.9
Hasta 28 de Febre.	75	75	9437.1	2830.10
Hachuca				
Marzo. 10. D. Joaquin Bustam. al Com. presento	12	12	1632.0	0484.8
D. Fernando Arroyo al Com.	4	4	456.2	0135.6
7. D. Jose Quintana p. D. Manuel Castañeda; presento	2	2	271.0	0081.0
9. D. Mig. Guirax al Com. exisio	3	3	388.6	0115.4
D. Fran. Feller al Com. presento	2	2	196.7	0057.2
D. Fran. Feller en Catarrica	1	1	137.4	0041.0
Para ala 13ta	99	99	12519.4	3754.8

*De la Buelta*

Marzo 12 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Celdonio Larrea, presento	22	22	12.512.4	3754.8
14 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Jeronimo Martiarena	2	2	1.152.2	0324.6
21 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presento	2	2	229.4	0067.2
23 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Vicente Hernandez presento	2	2	262.0	0076.1
20 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Joaquin Bustam <sup>te</sup> presento	7	7	143.0	0044.8
				846.0	0292.2
Hasta 31 <sup>o</sup> de Marzo		121	121	45.162.5	4547.0

*Machuca*

Abril 1 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presento	3	3	302.0	00280.5
	D <sup>o</sup> Fernando Arroyo, al Com <sup>o</sup>	5	5	628.4	01281.4
11 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya, al Com <sup>o</sup>	10	10	1.276.3	0382.4
17 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Juan Zeller, al Com <sup>o</sup> , presento	2	2	254.1	0074.0
Hasta 30 <sup>o</sup> de Abril		141	141	47.634.0	4220.1

*Mayo 1<sup>o</sup>*

*Machuca*

	D <sup>o</sup> Celdonio Larrea, al Com <sup>o</sup>	17	17	2.200.4	0660.2
2 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Marcos Misares p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Cayetano de la Peña, or la mina al Pav <sup>o</sup> , presento	4	4	5.514.0	1643.4
	D <sup>o</sup> Marcos Misares p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Cayetano de la Peña, or la mina or Veta negra, presento	1	1	136.2	0040.9
4 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Fernando Arroyo al Com <sup>o</sup> , presento	5	5	607.4	0181.2
	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya, p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Juan Manuel Ferrer, al Com <sup>o</sup>	7	7	1.218.4	0364.5
5 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presento	2	2	274.0	00281.2
17 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya, al Com <sup>o</sup>	3	3	303.7	00280.11
	D <sup>o</sup> Fernando Arroyo, presento	3	3	304.0	00280.11
Machuca Haverado Mayo		222	222	28.382.5	8455.6

*Junio 1<sup>o</sup>*

	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presento	3	3	304.0	00280.11
	D <sup>o</sup> Juan Zeller, al Com <sup>o</sup>	2	2	212.0	0062.10
2 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya, presento	4	4	456.4	0136.6
27 <sup>o</sup>	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya, al Com <sup>o</sup>	3	3	303.2	00280.10
	D <sup>o</sup> Joaquin Bustam <sup>te</sup> , presento	5	5	564.0	0170.2
Machuca Haverado de Junio		239	239	30.032.4	9007.9

	De la frente - - - - -	229	229	30.032.4	9007.9
Julio	2. D. Gaspar Condoya, presento	20	20	2.657.1	0795.8
	D. Jose Quintana p. D. Ma- nuel Castañeda, al Com.º	3	3	308.0	0091.11
	D. Fran.º Felber, al Comercio	4	4	140.0	0072.5
10.	D. Celedonio Larrea, presento	18	18	2.386.6	0744.50
11.	D. Geronimo Martiarena	4	4	490.2	0145.8
	D. Fernando Arroyo - - -	6	6	762.0	0226.50
	D. Cayetano de la Peña al Comercio, presento - - -	2	2	273.7	0081.10
14.	D. Martin Vezar, al San Mi- guelito, presento - - -	3	3	334.0	0100.2
30.	D. Ignacio Campo, presento	1	1	124.0	0035.2
	Hasta 31. de Julio - - -	277	277	37.478.4	1.1242.10
	Machuca				
Agosto	3. D. Mig. Quirar al Com.º pres. D. Marco Misares p. D. Cayetano de la Peña, pre- sento en la mina del Par.º	8	8	1.025.0	0309.9
	D. Marco Misares p. D. Cayetano de la Peña, presen- to en la mina del Par.º	28	28	3.823.0	1145.8
	D. Marco Misares p. D. Cayetano de la Peña, presen- to en la mina del Par.º	2	2	273.0	0084.6
	D. Fernando Arroyo al Com.º	4	4	456.0	0135.5
6.	D. Celedonio Larrea presento	10	10	1.242.3	0372.0
13.	D. Jose Quintana p. D. Ma- nuel Castañeda, presento - - -	4	4	460.0	0136.5
29.	D. Geronimo Martiarena, del Comercio, presento - - -	03	03	304.0	0090.11
	D. Ignacio Campa presento - - -	01	01	138.4	0041.2
	D. Cayetano de la Peña, presento en la Har.ª de la Magdalena - - -	01	01	100.7	0030.3
	Machuca Hasta 31. de Agosto - - -	356	356	45.306.6	1.3591.7
	Machuca				
Sept.	3. D. Celedonio Larrea, al Co- mencio, presento - - -	11	11	1.374.0	0411.2
	D. Fernando Arroyo, presen.	5	5	605.5	0181.4
	D. Jose Quintana p. D. Ma- nuel Castañeda, presento - - -	2	2	163.4	0045.3
	D. Gaspar Condoya, presento	13	13	1.626.6	0505.9
1.	D. Fran.º Felber, al Comer.	4	4	392.4	0116.2
15.	D. Jose Fernandez, presento	3	3	291.0	0095.16
	D. Rufino Larrea pres.	2	2	194.1	0094.3
16.	D. Fran.º Ceballos, presento	2	2	227.3	0066.6
	Machuca Hasta 29. de Sept. - - -	400	400	50.239.5	1.5071.6
	Machuca				

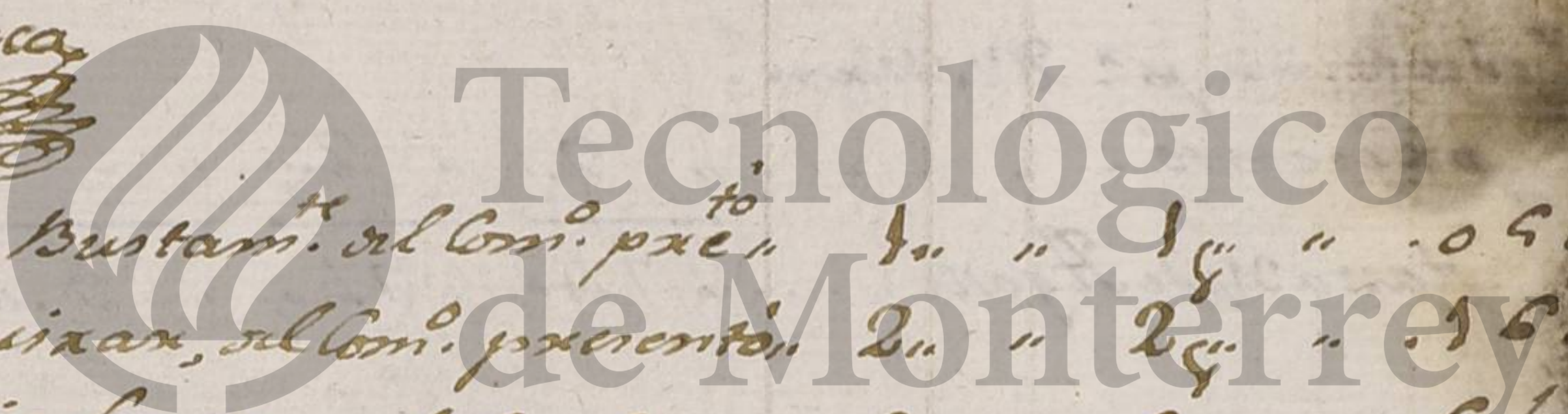
De la Pta		1100	1000	40-239.5	1.507.1.6
Oct. 8	D. Fran <sup>co</sup> Ceballos en la mina del Pav <sup>n</sup> .				
	presento	22	022	3.000.7	090.2
	D. Fran <sup>co</sup> Ceballos, en la mina de S. Juan				
	nisco, presento	100	4	445.4	016.2.11
11	D. Celedonio Larrea al Com <sup>o</sup> , presento	100	7	819.1	024.3.8
	D. Fernandez Arroyo al Com <sup>o</sup> , presento	100	3	306.0	009.1.5
	D. Gaspar Condoya, fundi y ensaye	100	6	668.3	020.0.5
	D. Sixonimo Martiarena, presento	100	1	136.7	004.0.10
	D. Juan <sup>co</sup> Keller, fundi y ensaye en pta.				
	al Com <sup>o</sup>	100	2	214.2	006.3.5
	D. Jose Quintana p <sup>o</sup> D. Mar <sup>ta</sup> Carta				
	Reda, presento	100	2	157.4	004.4.5
19	D. Rufino Larrea al Com <sup>o</sup> , presento	100	2	162.7	004.7.1
26	D. Celedonio Larrea, presento	100	3	277.2	008.2.6
	D. Joaquin Bustam <sup>ta</sup> , presento	100	5	626.4	018.6.3
	D. Aug <sup>o</sup> Quinax, presento	100	3	305.2	009.1.3
	D. Jose Quintana, presento	100	2	452.4	004.4.8
Hasta 31 de Octubre		462	462	57.602.4	1.729.0.6
Nov. 6	D. Sixonimo Martiarena, presento	1	1	136.0	001.0.8
	D. Fran <sup>co</sup> Keller, presento	1	1	075.0	002.2.0
13	D. Gaspar Condoya, presento	2	2	1.109.6	033.2.4
14	D. Fran <sup>co</sup> Ceballos al Pav <sup>n</sup> , presento	14	14	1.914.1	057.3.5
	D. Fran <sup>co</sup> Ceballos al 1 <sup>o</sup> Nicolas	2	2	276.0	008.2.3
	D. Fran <sup>co</sup> Ceballos al Com <sup>o</sup> , presento	1	1	112.7	003.3.1
19	D. Pedro Arizua, al Com <sup>o</sup> , presento	1	1	137.7	004.1.1
	De cuenta de S. M. se fundieron	12	12	1.620.3	048.4.10
26	D. Celedonio Larrea, presento	4	4	458.0	013.5.11
Hasta 30 de Nov <sup>e</sup>		507	507	67.412.4	1.902.2.1
Dic. 14	D. Celedonio Larrea, presento	100	6	698.6	020.7.8
	D. Joaquin Bustam <sup>ta</sup> , presento	100	5	547.0	016.3.4
21	D. Sixonimo Martiarena, presento	100	1	136.0	004.0.8
	D. Jose Quintana p <sup>o</sup> D. Mar <sup>ta</sup> Carta	100	2	190.7	004.4.2
	De cuenta de S. M. se fundieron	100	7	2.267.6	068.0.3
Hasta 31 de Dic <sup>e</sup>		538	538	67.242.4	2.017.2.2

Somb<sup>te</sup> Feb<sup>o</sup> 1812

En este Estado se encontró este L<sup>o</sup> despues de fallecido el Ensayador D. Jose Maria Vargas Alacruca, el que se considero inutil por verificarse el cobro de todos los dias en S. Lanzas - Somb<sup>te</sup> Feb<sup>o</sup> 7 de 1812

Caxos de los D<sup>nos</sup>, q. producen las pr<sup>as</sup>. de Plata de beneficio de Arque q. se presentan en esta Oficina, à las quales solo se hace de Vocado lo q. basta p. el Reconocimiento de su ley; devolviendose el Viduo y los Pallonitos à sus Dueños, quienes pagan un peso en lugar de Vocado, p. cada pr<sup>a</sup>. Chica ò grande, y tres pesos p. cada Ciento de Marcos p. su fundicion y Ensaye.

Meses	Dias	Pr <sup>as</sup>	Voca <sup>s</sup>	Marcos	Derechos	
Enero	11	D. Jose Quintana p. D. Man. Castañeda, presentó	1	1	049.2	004.3.9
	24	D. Miguel Olasagasti, p. D. Ignacio Martiarena, presentó	7	7	919.0	027.4.7
	Hasta 31 de Enero		8	8	968.2	029.0.4
	Macruca					
Febrero	3	D. Marcos Misaxo p. D. Cayetano de la Peña al Pav. presentó	5	5	689.6	020.4.1
	6	D. Celedonio Larrea al Com. presentó	4	4	491.6	016.6.0
	Hasta 28 de Febrero		17	17	2143.6	054.2.6
	Macruca					
Marzo	1	D. Joaquin Bustam. al Com. presentó	1	1	050.0	004.4.0
	2	D. Mig. Quiroz, al Com. presentó	2	2	162.4	006.7.3
	12	D. Celedonio Larrea, al Com.	5	5	647.3	019.3.3
	14	D. Jeronimo Martiarena, presentó	5	5	647.4	019.3.4
	24	D. Jose Quintana p. D. Man. Castañeda, presentó	1	1	049.6	004.3.0
	Hasta 31 de Marzo		31	31	3.697.5	110.7.5
Macruca						
Abril	4	D. Fernando Arroyo al Com. presentó	2	2	253.0	007.4.8
	11	D. Cayax Cendoya al Com.	4	4	511.3	015.2.6
	Hasta 30 de Abril		37	37	4.469.0	133.7.7
Macruca						
Mayo	1	D. Celedonio Larrea, al Com.	6	6	434.7	021.5.7
	D. Marcos Misaxo, p. D. Cayetano de la Peña, al Pav. presentó		1	1	136.4	004.0.0
	26	D. Mig. Olasagasti p. D. Mig. Martiarena, presentó	4	4	490.2	014.5.8
	Hasta 31 de Mayo		48	48	5.823.5	174.5.8
Macruca						



	Hasta 31 <sup>o</sup> de Mayo	18 <sup>o</sup>	18 <sup>o</sup>	5.823.9	1745.8
Junio, 27.	D <sup>o</sup> Joaquin Bustam <sup>te</sup> p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presentó	4 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	136.0	0045.8
	Machuca Hasta 30 <sup>o</sup> de Junio	49 <sup>o</sup>	49 <sup>o</sup>	5.959.5	1786.4
Julio, 9.	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya al Com <sup>o</sup> presentó	1 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	502.4	0155.5
	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, al Com <sup>o</sup> presentó	4 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	058.0	0045.11
10.	D <sup>o</sup> Celedonio Larrea al Com <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	469.4	0235.8
11.	D <sup>o</sup> Fermiño Martiarena	2 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	272.4	0085.5
	Hasta 31 <sup>o</sup> de Julio	62 <sup>o</sup>	62 <sup>o</sup>	7.562.1	2265.11
	Machuca				
Agosto, 10.	D <sup>o</sup> Maximo Misanes p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Cayetano de la Peña, presentó en la Min <sup>o</sup> al Pav <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	819.0	0245.7
	D <sup>o</sup> Maximo Misanes p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Cayetano de la Peña, presentó en lamina de Uruanegra	2 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	276.8	0085.3
	D <sup>o</sup> Celedonio Larrea al Com <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	190.4	0055.8
	D <sup>o</sup> Jose Quintana p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Manuel Castañeda, presentó	2 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	219.4	0065.9
	Machuca Hasta 31 <sup>o</sup> de Agosto	74 <sup>o</sup>	74 <sup>o</sup>	9.067.2	2725.2
Sep <sup>o</sup> , 1.	D <sup>o</sup> Gaspar Cendoya al Com <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	136.0	0045.7
	D <sup>o</sup> Joaquin Bustam <sup>te</sup> p <sup>o</sup> D <sup>o</sup> Miguel de Olasagasti, presentó	5 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	514.4	0155.6
	Machuca Hasta 29 <sup>o</sup> de Septiembre	80 <sup>o</sup>	80 <sup>o</sup>	9.717.6	2915.2
Oct <sup>o</sup> , 3.	D <sup>o</sup> Fran <sup>co</sup> Cevallos, al Pav <sup>o</sup> presentó	2 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	273.2	0085.8
3.	D <sup>o</sup> Joaquin Belloc, presentó	04 <sup>o</sup>	04 <sup>o</sup>	124.6	0035.11
26.	D <sup>o</sup> Celedonio Larrea, presentó	04 <sup>o</sup>	04 <sup>o</sup>	136.0	0045.7
	D <sup>o</sup> Joaquin Barreta, presentó	04 <sup>o</sup>	04 <sup>o</sup>	136.5	0045.2
	D <sup>o</sup> Jose Quintana presentó	04 <sup>o</sup>	04 <sup>o</sup>	050.3	0015.1
	Hasta 31 <sup>o</sup> de Oct <sup>o</sup>	86 <sup>o</sup>	86 <sup>o</sup>	10.438.6	3135.3
Nov <sup>o</sup> , 14.	D <sup>o</sup> Fran <sup>co</sup> Cevallos en lamina al Pav <sup>o</sup> presentó	4 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	814.2	0165.5
19.	De cuenta en l. M. se fundieron	1 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	118.4	0035.4
	Hasta 30 <sup>o</sup> de Nov <sup>o</sup>	91 <sup>o</sup>	91 <sup>o</sup>	11.054.1	3325.0

Al Frente.

Del Arrente	11091	11091	11.071.1	332	1.8
Dic. 14 <sup>to</sup> D. Celedonio Larrea p. c.	002	11002	272.0	008	1.4
Hasta 31 de Dic	11093	11093	11.343.1	340	2.4



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey



Caxo de los Dños q. producen las Pzas de Plata  
 incorporada con Oro, q. se presentan en estas Oficinas, à las quales solo  
 se saca de Vocado lo q. basta p. el Reconocimiento de su Ley, devolviendose  
 el Residuo y los Pallonitos, à sus Dueños; quienes pagan un peso en lu-  
 gar de Vocado, p. cada pza. chica ò grande; tres pesos p. la fundicion  
 y Ensaye de cada Ciento de Maxcos; y dos pesos ~~del Ensaye p. Oro~~  
 del ensaye p. Oro en cada pza. cuyas dextas se hayan cargados en el respec-  
 tivo Ramo de Reconocimientos p. Oro.

Mercedias

Pzas    Vocad.    Maxcos    Dextas



Tecnológico  
 de Monterrey

*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*



Tecnológico  
de Monterrey

Cargo del valor integro q. tienen las p<sup>ras</sup> q. se forman de las Escovillas q. producen en todo el Año, las Ofiinas de fundicion y Ensaye

Meses y Dias

Valores

Enero. 5. Me hago Cargo de ciento, quaxenta, y siete p., quatro n. quatro q., valor integro de 16 m. 7 p., och. de plata ley 12 d., prosadido de 14 m. 4 p., con q. se quinto, el te- xo n. 4. de ley 11 d. 14 q.; formado de las Escovillas pro- ducidas en las Ofiinas de este R. Ensaye, en el segundo te- mpre del Año próximo pasado - - - - - 1474.4.

Jph. Maria  
Dn. Machuca

Abril 1701

Junio. 2. Este dia se me trasaron de esta R. Caja 6 m. de p<sup>ra</sup>. produ- cida de las Escovillas de esta R. Ensaye en el primer tempre de este año; y p. se p<sup>ra</sup> con la cantidad q. toda se volvenia gra- mallas en el Ensaye, lo desobvi p. su reunion con las de Siebra. venideno.

Machuca



Tecnológico  
de Monterrey

# Cargo de las Cantidades q. p. gastos de este Real Ensaye, se van ministrando à buena Cuenta p. esta Procuracia foranea D<sup>n</sup>

Meses y Dias

Cantidades p. Por menor En el Mes

Enero. 2<sup>o</sup>. Me hago Cargo de quarenta p. q. Recivi à buena cuenta p. gastos de este mes - - - - - " 040 0.0.  
 31<sup>o</sup>. Me hago Cargo de ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspondientes à mi sueldo venido este mes à Naron de mil p. anuales, q. goro hasta la confirmacion de su Magestad - - - - - " 083 2.8

Jph. Maria  
Machuca

Febrero. 8<sup>o</sup>. Me hago cargo de quarenta p. q. Recivi, à buena cuenta p. gastos de este mes - - - - - " 040 0.0.  
 28<sup>o</sup>. Me hago Cargo de ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspondientes à mi sueldo venido este mes - - - - - " 083 2.8

Machuca

Marzo. 1<sup>o</sup>. Me hago Cargo de quarenta p. q. Recivi à buena Cuenta p. gastos de este mes - - - - - " 040 0.0.  
 11<sup>o</sup>. de siete p., ocho q. p. completo de los mismos - - - - - " 007 0.8.  
 31<sup>o</sup>. Me hago Cargo de ochenta, y tres p., dos x., ocho q., correspondientes à mi sueldo venido este mes - - - - - " 083 2.8

Machuca

Abril. 8<sup>o</sup>. Me hago Cargo de quarenta p. Recivido. à buena Cuenta p. gastos de este mes - - - - - " 040 0.0.  
 30<sup>o</sup>. Me hago Cargo de ochenta y tres p. dos x. ocho q., correspondientes à mi sueldo venido este mes - - - - - " 083 2.8

Machuca

Mayo. 8<sup>o</sup>. Me hago Cargo de 40 p. q. Recivi à buena cuenta p. gastos de este mes - - - - - " 040 0.0.  
 30<sup>o</sup>. Me hago Cargo de sueldo veinte p. cinco x. 11 q. p. completo de los mismos - - - - - " 020 5.11.  
 31<sup>o</sup>. de ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspondientes à mi sueldo venido este mes - - - - - " 083 2.8.

1644 3.17

Junio 10. Me hago cargo de quarenta p. deivi  
 do a buena cuenta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 20. Me hago cargo de ochenta y tres p. do x. ocho  
 q. correspond. a mi sueldo venido este mes. .0832.8.0. } .1232.8.

Machuca



Julio 10. Me hago cargo de quarenta p. q. deivi a buena  
 cuenta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 21. Me hago cargo de tres p. do x. do q. q.  
 p. deivi p. completo de los minimos. .0103.2.0. } .1362.10.  
 22. de ochenta y tres p. do x. ocho q. uanos  
 correspondientes a mi sueldo venido este mes. .0832.8.0.

Machuca



Agosto 10. Me hago cargo de quarenta p. deivi  
 do a buena cuenta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 31. Me hago cargo de siete p. seis x. seis q. q.  
 deivi p. completo de los minimos. .0676.6.0. } .1311.2.  
 32. de ochenta y tres p. do x. ocho q. corres-  
 pondientes a mi sueldo venido este mes. .0832.8.0.

Machuca



Sept. 10. Me hago cargo de quarenta p. deivi do a  
 buena cuenta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 29. Me hago cargo de ochenta y tres p. do x.  
 ocho q. correspond. a mi sueldo venido este mes. .0832.8.0. } .1232.8.

Machuca



Octubre 10. Me hago cargo de los q. deivi a buena cuen-  
 ta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 31. Me hago cargo de ochenta y tres p. do x.  
 ocho q. correspond. a mi sueldo venido  
 este mes. .0832.8.0. } .1232.8.

Nov. 10. Me hago cargo de quarenta p. deivi do  
 a buena cuenta p. gastos de este mes. .0400.0.0.  
 30. Me hago cargo de ochenta y tres p. do x.  
 ocho q. correspond. a mi sueldo venido  
 este mes. .0832.8.0. } .1232.8.  
 1.4055.7

Di ciam. 1.º Me hago cargo de quarenta p. Ni-  
vidos a Buena Cuenta p. gastos de este  
mes - - - - -

.04050.0.

2.º Me hago cargo de ochenta y tres p. de  
x. ocho q. correspond. a mi sueldo  
vencido este mes - - - - -

.0832.8

} " 1232.8

15290.3

1.405.5.7. <sup>13</sup>



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey




Cargo del producto de Caxes y Reconocimien  
tos de Plata p. oro. De los primeros se cobran quatro p. p. ca  
da uno y dos p. p. cada Reconocimiento //

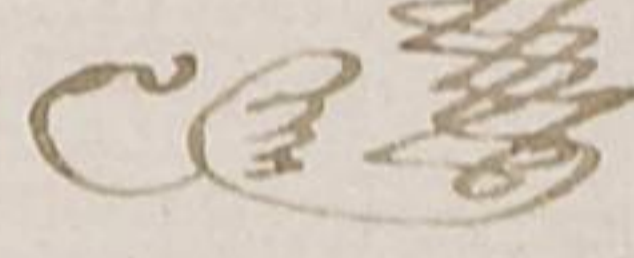
Meses, Días

Cantidades  
Por menor // En el Mes //

Abril 11 Me hago cargo de dos p. q. cobre p. un  
Reconocim<sup>to</sup> de pta. p. oro, q. pidió un in  
terresado . . . . . 1100250.00 } 1100250.00

Machuca  


Julio 11 Me hago cargo de dos p. q. cobre, p.  
un Reconocim<sup>to</sup> de pta. p. oro, q. pidió  
un interresado . . . . . 1100250.00 } 1100250.00

Machuca  


1100450.00      1100450.00



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey

Carro de los Remaches de Plata Vieja q. se hacen  
a los Plataos, de los quales ningun dño se existe p. esta Oficina //

Mexico Dias

Maxcosu Pzas



Tecnológico  
de Monterrey

*Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.*



Tecnológico  
de Monterrey

Cargo del Quinto de las p<sup>ras</sup>. de Plata y Oro labrada  
do q<sup>l</sup> presentan los Plateros, a los quales ningun d<sup>ño</sup>. se exige p<sup>ta</sup>.  
esta Oficina y solo se saca un ligero coparrayon p<sup>o</sup> el Reconocimien-  
to a su d<sup>ño</sup>.

Plata      Oros

Mercaderias

Maxcos, P<sup>ras</sup>, Maxcos, P<sup>ras</sup>

Agosto. 29. D<sup>o</sup>. Jeronimo Maxtraxna, dice  
mo p<sup>ta</sup>. labrada en su uso <sup>con</sup> 5 m.  
4/8 en 11 p<sup>ras</sup>. q<sup>l</sup> no llegarán <sup>co</sup> m. -  
Machuca

0 5. 0. 1/8. " 14 "



Tecnológico  
de Monterrey

*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*



Tecnológico  
de Monterrey

# Data de Sueldo del Ensayador

Meses y Dias Cantidad.

Enero 31. Son Data, ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspondientes  
a mi sueldo vencido este mes, a razon de mil p. anuales  
q. gozo, hasta la confirmacion al Rey - - - - - " 083,2.8.

Jph. Maria

Febrero 28. Son Data ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspon  
dientes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8.

Machuca

Marzo 31. Son Data, ochenta y tres p. dos x., ocho q., correspon  
dientes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8.

Machuca

Abril 30. Son Data, ochenta y tres p., dos x. ocho q. corres.  
pondientes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8

Machuca

Mayo 31. Son Data ochenta y tres p. dos x. ocho q. corres  
pondientes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8

Machuca

Junio 30. Son Data ochenta y tres p. dos x. ocho q. correspon dien  
tes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8.

Machuca

Julio 31. Son data ochenta y tres p., dos x., ocho q. correspon di  
entes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8.

Machuca

Agto 31. Son Data ochenta y tres p. dos x. ocho q., corres  
pondientes a mi sueldo vencido este mes - - - - - " 083,2.8

Machuca

1666,5.4

Ala Buelta.

En la v<sup>ta</sup> - - - - -

6665.4

Septi. 29. Son data ochenta y tres p. do x. ocho q. correspondientes a mi sueldo venido este mes - - - - -

83, 2. 8.

Machuca

Octubre 31. Son data ochenta y tres p. do x. ocho q. correspondientes a mi sueldo venido este mes - - - - -

83, 2. 8

Nov. 30. Son data, ochenta y tres p. do x. ocho q. correspondientes a mi sueldo venido este mes - - - - -

83, 2. 8.

Diciem. 31. Son data, ochenta y tres p. do x. ocho q. correspondientes a mi sueldo venido este mes - - - - -

83, 2. 8.

1,000, 0. 0



Tecnológico de Monterrey



Data de los Gastos q. se Crogan p. estas Ofiinas en  
jornales, Salarios eventuales de Dependientes, Carbon, Copellas,  
y demas

Meses y Dias

Cantidades

Enero " 31" Son Data, diez y siete p., seis r., siete q. invertidos en los  
gastos de este mes, segun p. menor manifiesta mi rela-  
cion jurada n.º 1. . . . . 017 6 7.

Joh. Maria  
Guanachuca

Febrero. 28" Son Data, treinta y un p., siete r. quatro q. in-  
vertidos en los gastos de este mes, segun manifiesta mi  
relacion jurada n.º 2. . . . . 033 7 2.

Machuca

Marzo " 31" Son Data, quarenta y siete p., ocho q. invertidos en  
los gastos de este mes, segun manifiesta mi relacion  
jurada n.º 3. . . . . 047 0 8.

Machuca

Abril " 30" Son Data, once p. tres r. ocho q., invertidos en  
los gastos de este mes, segun manifiesta mi  
relacion jurada n.º 4. . . . . 011 7 8.

Machuca

Mayo " 30" Son data sesenta p., cinco r., once q. inven-  
tidos en los gastos q. p. menor manifiesta  
mi relacion jurada n.º 5. . . . . 060 5 31.

Machuca

Junio " 30" Son Data ocho p. un r. cinco q. invertidos en los gastos  
de este mes, segun manifiesta mi relacion jurada n.º 6. . . . . 008 1 5.

Machuca

Ala bueltra . . . . . 177 5 7

De la Buena . . . . . 1775

Julio 31. Son data cincuenta y tres p. de x. de q. invertidos en los gastos de este mes, segun manifiesta mi relacion jurada n.º 7. . . . . 053,3.2

Nachuca

Agto 31. Son Data, quaxenta y siete p. de x. de q. invertidos en los gastos de este mes, segun manifiesta mi relacion jurada n.º 8. . . . . 044,6.6

Nachuca

Septre 29. Son Data veinte y un p. de x. de q. invertidos en los gastos de este mes, segun manifiesta mi relacion jurada, n.º 9. . . . . 021,2.0

Nachuca

Octu. 31. Son Data, treinta y seis p. de x. de q. invertidos en los gastos de este mes segun manifiesta mi relacion jurada n.º 10. . . . . 036,0.6

Nov. 30. Son Data, treinta y seis p. de q. invertidos en los gastos q. p. menor manifiesta mi relacion jurada n.º 11. . . . . 036,0.4

Dic. 31. Son Data, veinte y un p. de x. de q. invertidos en los gastos q. p. menor manifiesta mi relacion jurada n.º 12. . . . . 021,4.8

1.394,1.9

Data de los Dños de tres p. uno p., y diezmo, corres-  
pondientes alas pñas q. se forman de las Escovillas deste R. En  
saye, en todo el presente año; y liquido à favor del Rey

Dros, Dros, Liquido  
Por menor, Por mayor, al Rey

Morandien

Enexo. 4. Son Data, diez y seis p. diez q.  
valor es un marco, seis q. seis  
och. o pñ. ley 12 d., correspon  
dientes à los dños. o 3 p. y diezmo.  
o diez y seis m. siete p. una  
och. o pñ. o toda ley, en q.  
quedan reducidos los diez y sie  
te m. quatro q. con que se  
quintó el Rexo n. 7. ley 11 d. llyg.  
formado en las Escovillas pro  
ducidas en las oficinas deste  
R. Ensaye en el segundo ter  
minante del año proximo pa  
sado - - - - -

	1650.10.		
It. quatro r. diez q. al 3 p. p. la fund. y ensaye, o diez y siete m. diez q. con que entró à fundirle etno. Rexo - - - - -	054.2.	} .0175.0	} .1297.4.
It. un peso p. el vacado corres pond. ala misma pñ. - - - - -	150.0.		

Jph. Maria  
Gonzalez Machuca

*Ordo de la ... de ... y ...*

...  
...

*... de ...*



Tecnológico  
de Monterrey

*...*

*...*

*...*

# Data de las Cantidades q. se entregan en esta Ferroxia p. cuenta de etc. R. Ensaye

Meses. Dias.

Cantidad.

Enero. 21. Son Data, veinte y dos p. un real, cinco q., q. hoy entregé en esta Ferroxia, como sobrante de los quarenta que recibí p. gastos - - - - - 0224.5.

Iph. Mania

Mano Machuca

Febrero. 28. Son Data, ocho p. ocho q., q. hoy entregé en esta Ferroxia, como sobrante de los quarenta q. recibí p. gastos - - - - - 00840.8.

Machuca

Abril 30. Son Data, treinta p. quatro q. q. hoy entregé en esta Ferroxia; los dos p. p. un reconocim. de plata p. oro, y el resto p. sobrante de los quarenta q. recibí ~~en~~ el dia primero de este mes - - - - - 03040.4.

Machuca

Junio. 30. Son Data treinta y un p. seis. siete q. q. hoy entregé en esta Ferroxia, p. sobrante de los quarenta del dia 1.º de este mes - - - - - 03146.7.

Machuca

Julio. 31. Son data dos p. q. hoy entregé en esta Ferroxia correspondiente a un reconocim. de plata p. oro - - - - - 00240.0.

Machuca

Sept. 29. Son data diez y ocho p. seis. q. hoy entregé en esta Ferroxia p. sobrante de los quarenta q. recibí en 1.º de este mes - - - - - 01846.0.

Machuca

Oct. 31. Son data tres p. siete x. seis q. q. hoy entregé en esta Ferroxia, como sobrante de los quarenta q. recibí en 1.º de este mes - - - - - 00345.0.

Ala Buelta - - - - - 11646.6

De la Buella. . . . . 116, 6. 6

Nov. 30. Son data, tres p. siete y ocho q. q. hoy entere  
en esta ferreteria, como sobrante de los quaxen  
ta q. Nivi en primero de este mes. . . . . 003, 7. 8

Diciem. 31. Son data, diez y ocho p. quatro q. q. hoy entere  
en esta ferreteria, como sobrante de los quaxen  
ta q. Nivi en primero de este mes. . . . . 018, 0. 4  

---

1138, 6. 0



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnológico  
de Monterrey



Tecnologico  
de Monterrey