

Le diagramme met en évidence les résultats suivants :

Années	Primes		Décomptes	Années	Primes		Décompte
	Maxima	Minima			Maxima	Minima	
1873	2 %	1/3 0/0		1883	1/2 %	1/3 %	
1874	1 0/0	1 0/0		1884	1 1/40 0/0	1/40 0/0	
1875	1 1/4	1/2 0/0		1885	1/4 0/0		Décompte
1876	6 1/2	1/2 0/0		1886	1 3/4 0/0	2/3 0/0	
1877	2 2/3 0/0	1 3/4 0/0		1887	2/5 0/0	1/10 0/0	
1878	1/3 0/0	»	Décompte	1888	1 3/4 0/0	1/4 0/0	
1879	1 0/0	2/3 0/0		1889	2 1/2 0/0	2/3 0/0	
1880	1 1/2 0/0	1/3 0/0		1890	1/10 0/0	»	Décompte
1881	1 0/0	1/10 0/0		1891	1/4 0/0	»	Décompte
1882	1/2 0/0	1/3 0/0		»	»	»	

CHAPITRE IV

LA FLUCTUATION DES CHANGES

Les fluctuations que le change étranger du Mexique a eu à souffrir suivant les oscillations du prix de l'argent sur les marchés anglais, américain, français et allemand, selon que sa monnaie d'argent était convertie en monnaie d'or des dits marchés, ont été non seulement profondes, mais fréquentes. Le maximum et le minimum des prix mensuels de l'once d'argent standard sur le marché anglais, publiés par MM. Pixley et Abbey, donnent une idée de ces fluctuations et démontrent que, à mesure que les prix descendent, les fluctuations sont plus fréquentes et de plus grande importance.

Tableau des fluctuations mensuelles du prix de l'once d'argent.

Années.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1873	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1874	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1875	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1876	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1877	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1878	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1879	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1880	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1881	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1882	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1883	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1884	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1885	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1886	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1887	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1888	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1889	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1890	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2
1891	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2	50 1/2

Le tableau qui précède met en relief que la plus grande fluctuation dans le cours de chaque année, dès 1873, a été comme il suit :

Années	Fluctuation	Années	Fluctuation
1873	2.1/16 d.	1883	1 d.
1874	2.5/16	1884	1.1/8
1875	2.1/8	1885	3.1/8
1876	12.1/4	1886	5
1877	5	1887	3.7/8
1878	5.3/4	1888	2.15/16
1879	4.7/8	1889	2.7/16
1880	1.1/4	1890	11.1/4
1881	2	1891	5.1/4
1882	2.7/16	1892	5.3/8

Le résumé de ce qui précède permet de voir avec la plus grande clarté et d'apprécier exactement l'état qu'ont dû garder les changes à cause de la perturbation soufferte par le plus important des éléments qui les constituent. Des oscillations de plus de 4 et 5 pennys, comme celles qui se sont produites de 1877 à 1879 et de 1886 à 1892 et de 12 1/4 comme en 1876 et de 11 1/4 comme en 1890,

engendrent des situations de tout point anormales et insoutenables.

Néanmoins le résumé du montant des fluctuations n'exprime pas toute la vérité comme il serait à désirer, parce qu'on n'y voit que la différence qui existe entre le maximum et le minimum de la cote de l'argent dans le cours de toute l'année et on pourrait croire que la distance qui sépare l'une de l'autre a été parcourue en proportion du temps, ce qui n'est pas exact, car dans des périodes relativement courtes on a quelquefois constaté le passage du maximum au minimum. Les diagrammes que publient à Londres MM. Sharps et Wilkins, embrassant toujours une période de trois ans, permettent de nous former une idée plus juste de la gravité des fluctuations et de déterminer avec approximation des mois le temps, pendant lequel, les prix ont oscillé du maximum au minimum.

Durées	Temps moyens	Durées	Temps moyens
—	—	—	—
1873	11 mois.	1883	2 mois.
1874	12 —	1884	10 —
1875	6 —	1885	11 —
1876	6 —	1886	4 —
1877	2 —	1887	3 —
1878	9 —	1888	4 —
1879	9 —	1889	6 —
1880	4 —	1890	4 —
1881	4 —	1891	3 —
1882	8 —	1892	8 —

Comme on voit dans ce tableau, c'est seulement dans les quatre années 1873, 1874, 1884 et 1885 que le passage du maximum au minimum a eu lieu en une période de temps de dix à douze mois. Dans toutes les autres années, le terme moyen du temps, pendant lequel les fluctuations ont eu lieu, n'a pas été de plus de six mois.

Il serait toutefois à désirer que des investigations plus détaillées et soigneusement faites révélassent le nombre des oscillations de l'argent en lingots qui se produisent dans le

cours de chaque mois ; car ces tableaux permettraient de comprendre que les pays qui possèdent seulement dans leur circulation le métal blanc, sont arrivés à perdre dans leurs changes étrangers des bénéfices que la monnaie détermine, et se trouvent dans une situation semblable à celle où sont les nations sujettes au régime du papier-monnaie inconvertible.

Pour donner une idée de ces oscillations, nous avons formé, à l'aide des bulletins journaliers que publie la Bourse du Commerce de la ville de Mexico, un résumé du nombre des variations qui ont eu lieu dans chacun des mois de janvier à décembre des années 1887 à 1890 inclus.

Tableau du nombre des oscillations mensuelles du prix de l'once d'argent de 1887 à 1890.

Mois.	1887	1888	1889	1890
Janvier.	3	9	8	15
Février.	4	5	8	15
Mars.	3	9	8	12
Avril.	6	6	9	11
Mai.	3	8	7	13
Juin.	3	7	6	17
Juillet.	7	9	10	22
Août.	6	4	12	14
Septembre.	9	14	10	12
Octobre.	12	11	12	15
Novembre.	11	8	9	14
Décembre.	13	10	15	11
MOYENNE.	6. ⁶⁶	9. ¹⁶	9. ⁵	14. ²⁵

L'augmentation constante qu'a subie, comme on le voit, le nombre des oscillations de la valeur de l'argent et la moyenne mensuelle de ces oscillations se reflète naturellement sur le change et chaque jour l'incertitude augmente et le désordre devient plus grand.

Durant les deux dernières années 1889 et 1890 ces effets ont influé sur le change avec le marché de Londres de telle manière que tout calcul est devenu impossible.

Tableau du maximum et minimum du taux
du change sur Londres.

Mois	Année 1889				Année 1890			
	Maximum	Minimum	Variation	Nombre de variations	Maximum	Minimum	Variation	Nombre de variations
	pence	pence			pence	pence		
Janvier. . .	35 3/4	35 1/4	1/2	7	37 5/8	37 3/8	1/4	8
Février . . .	35 5/8	35	5/8	6	37 5/8	36 1/2	1/8	9
Mars. . . .	35 1/2	35 3/8	1/8	1	37 5/8	37 1/4	3/8	15
Avril. . . .	35 3/8	35 1/4	1/8	1	39	37 1/8	1 7/8	13
Mai	35 9/16	35 3/8	3/16	2	39 3/4	38 1/4	1 1/2	8
Juin. . . .	35 7/8	35 1/2	3/8	2	41 1/2	39 1/4	2 1/4	11
Juillet . . .	35 7/8	35 3/8	1/2	3	42 1/2	40 3/4	1 3/4	8
Août. . . .	35 11/16	35 3/8	5/16	3	45 1/2	42 1/4	3 1/4	9
Septembre .	36 1/8	35 3/4	3/8	6	45 5/8	44	2 5/8	10
Octobre . .	37 7/8	35 7/8	2	6	43 1/4	40 3/4	2 1/2	17
Novembre .	37 3/4	37 1/8	5/8	11	41 3/8	37	4 3/8	14
Décembre .	37 7/8	37 1/4	5/8	12	41 1/2	39 1/4	2 1/4	13

CHAPITRE V

LA PRODUCTION DES MÉTAUX PRÉCIEUX

Malgré la baisse croissante de l'argent, l'exploitation des mines de ce métal ne s'est pas ralentie. Au contraire, la production a continué en s'accroissant puisqu'elle a atteint son maximum dans ces dernières années; les minerais même de bas aloi dont le bénéfice n'était pas rémunérateur autrefois, sont travaillés aujourd'hui avec profit, grâce aux perfectionnements introduits dans les systèmes de fonte et d'affinage, au bon marché des transports par chemin de fer et à la suppression de la plupart des impôts qui grevaient les métaux précieux.

M. le docteur Soetbeer disait à cet égard, dans les « Matériaux pour faciliter l'intelligence et l'examen des rapports économiques des

métaux précieux » : La crise de l'argent, principal article d'exportation du Mexique, atteint très fortement ce pays, mais n'a pas amené de ralentissement dans la production de ce métal. La production a été grandement facilitée, et par de nombreuses améliorations dans les moyens de communication, et par de sérieux perfectionnements dans les procédés techniques d'exploitation. L'abaissement du prix de l'argent a été la cause d'une immense extension dans l'exploitation des mines de ce métal, car tous les possesseurs de mines veulent balancer, par une production plus importante, la perte qu'ils éprouvent sur le prix de l'argent.

Les opinions du docteur Soetbeer sont tout à fait exactes, et l'on ne peut attribuer à d'autres causes le développement que l'industrie minière a atteint et continue à obtenir de jour en jour.

Nonobstant, pour apprécier avec la plus grande approximation possible la produc-

tion des métaux précieux au Mexique, il est nécessaire, surtout en ce qui concerne les dernières années, d'augmenter les chiffres présentés par le docteur Soetbeer, car, comme lui-même le déclare, il ne crut pas utile de considérer la valeur des minerais entre la production du pays d'origine, mais bien entre celle de la nation où on les a importés pour leur affinage. Suivant les statistiques publiées par le Gouvernement mexicain, à partir de l'année financière du 1^{er} juillet 1874 au 30 juin 1875 jusqu'à l'année qui prit fin le 30 juin 1891, la production des métaux précieux fut la suivante :

Production des métaux précieux.

Années	Valeur	Années	Valeur
1874 à 1875	23.559.334 ⁸⁰	1883 à 1884	32.737.374 ⁴⁶
1875 à 1876	20.263.455	1884 à 1885	34.082.927 ⁰⁷
1876 à 1877	22.110.878	1885 à 1886	34.840.704 ⁴²
1877 à 1878	25.683.416 ⁴²	1886 à 1887	38.214.211 ⁴⁵
1878 à 1879	26.014.762 ³⁶	1887 à 1888	39.972.576 ²¹
1879 à 1880	28.484.152 ⁹⁶	1888 à 1889	42.012.314 ³⁵
1880 à 1881	30.346.728 ⁴⁸	1889 à 1890	39.857.595 ⁵⁸
1881 à 1882	30.174.021 ⁴¹	1890 à 1891	42.795.113 ²⁵
1882 à 1883	30.511.190 ⁴⁶		

Pour distinguer, dans le tableau qui précède, la production de l'or et de l'argent, nous en donnons un autre dans lequel apparaissent séparés les deux métaux.

Années	Or	Argent	Total général
1874 à 1875	1.057.006 ⁸⁰	22.502.327	
1875 à 1876	809.401	19.454.054	
1876 à 1877	695.750	21.415.128	
1877 à 1878	746.629 ⁹⁴	24.836.816 ⁴⁸	
1878 à 1879	881.300 ⁶¹	25.133.461 ⁷⁵	
1879 à 1880	941.937 ⁵⁰	27.542.195 ³⁶	
1880 à 1881	1.112.697	29.234.031 ⁴⁸	
1881 à 1882	936.223	29.237.798 ⁴¹	
1882 à 1883	955.639	29.555.551 ⁴⁶	
1883 à 1884	1.055.183	31.682.191 ⁴⁶	
1884 à 1885	913.679	33.169.248 ⁰⁷	
1885 à 1886	658.019	34.182.185 ¹²	
1886 à 1887	683.153	37.531.058 ⁴⁵	
1887 à 1888	654.365	39.318.211 ²¹	
1888 à 1889	684.479	41.327.835 ³⁵	
1889 à 1890	700.908	39.156.687 ⁵⁸	
1890 à 1891	920.700	41.874.411 ²⁵	
TOTAUX . .	<u>14.107.092⁸⁵</u>	<u>577.153.692⁴³</u>	<u>541.560.785²⁸</u>

Pour prouver la valeur attribuée à la production de l'argent il faut prendre séparément dans les statistiques celui que l'on destine à la frappe, celui qui s'exporte en barres par les douanes maritimes et des

frontières et les minerais d'argent de tout genre que l'on expédie pour être fondus en pays étrangers, principalement en Allemagne et aux États-Unis.

La production d'argent.

Années	Frappe	Barres exportées	Minéraux exportés
1874 à 1875	19.386.958 ⁵⁰	3.028.924 ⁰²	86.444 ⁴⁹
1875 à 1876	19.454.054		
1876 à 1877	21.415.128		
1877 à 1878	22.084.203 ⁵⁰	2.560.858 ⁷³	191.754 ⁴⁵
1878 à 1879	22.162.987 ⁶⁵	2.650.410 ⁶²	319.051 ⁴⁸
1879 à 1880	24.018.528 ⁸⁵	3.040.078 ⁹⁶	483.587 ⁵⁵
1880 à 1881	24.617.395	3.976.878 ⁶⁸	639.747 ⁸⁰
1881 à 1882	35.146.260	3.540.993 ⁹⁹	550.544 ⁴²
1882 à 1883	24.083.921 ⁹⁵	4.773.923 ⁴⁵	697.701 ⁴⁶
1883 à 1884	25.377.378 ⁸⁵	5.311.310 ⁴⁹	993.502 ¹⁷
1884 à 1885	25.840.727 ⁷⁰	5.881.178	1.447.342 ³⁷
1885 à 1886	26.991.804 ⁷⁰	5.014.237 ⁸⁸	2.176.642 ⁵⁴
1886 à 1887	26.841.031	5.568.735 ⁶⁶	5.118.291 ⁷⁹
1887 à 1888	25.862.977 ⁵⁰	6.504.251 ²³	6.950.982 ⁴⁸
1888 à 1889	26.031.222 ⁶⁰	6.629.262 ⁷⁵	8.667.350
1889 à 1890	24.328.326 ⁴⁵	7.259.958 ⁶⁸	7.568.402 ⁴⁵
1890 à 1891	24.237.449 ²⁵	6.751.219	10.885.743

Pour se rendre compte de l'accroissement de la production dans les dernières années, il suffira de comparer la moyenne des trois dernières périodes composée chacune de cinq années.

Tableau de la moyenne de la production.

	Total de la production	Moyenne annuelle	Augmentation
1 ^{re} période : 1876 à 1881	118.161.633	23.632.326	
2 ^e période : 1881 à 1886	157.827.475	31.565.495	7.933.169
3 ^e période : 1886 à 1891	199.208.204	39.844.640	8.276.145

Comme on le voit par le tableau qui précède, le montant général de la production dans la deuxième période eut une augmentation de \$ 39.665.842 supérieure à celle de la première période et celle de la troisième période eut sur celle de la deuxième période une augmentation de \$ 41.380.729.

Les accroissements sur les moyennes annuelles furent aussi importants.

La grande quantité d'argent qui fut monnayée à Mexico et qui représente une valeur de \$ 407.883.354 n'a pas été absorbée par la circulation intérieure du pays. Elle a été en grande partie destinée à l'exportation et a été expédiée aux marchés étrangers, principalement aux États-Unis et en Angleterre.

*Monnayage et exportation de piastres
mexicaines.*

Années	Monnayage	Exportation	Augmentation de la circulation	Diminution de la circulation
1874 à 1875	19.386.958	14.190.771	5.196.187	
1875 à 1876	19.454.054			
1876 à 1877	21.415.128			
1877 à 1878	22.084.203	18.750.286	3.333.917	
1878 à 1879	22.162.987	16.426.877	5.736.110	
1879 à 1880	24.018.528	16.763.317	7.255.211	
1880 à 1881	24.617.395	13.183.953	11.433.442	
1881 à 1882	25.146.260	11.607.888	13.538.372	
1882 à 1883	24.083.921	22.969.583	1.114.338	
1883 à 1884	25.377.378	25.999.875		622.497
1884 à 1885	25.840.727	25.394.262	446.465	
1885 à 1886	26.991.804	21.969.957	5.021.847	
1886 à 1887	26.844.031	21.955.759	4.888.272	
1887 à 1888	25.862.927	16.841.117	9.021.860	
1888 à 1889	26.031.222	22.686.337	3.344.885	
1889 à 1890	24.328.326	23.084.489	1.243.837	
1890 à 1891	24.237.449	17.622.171	6.615.278	

Le monnayage, ainsi que le démontre ce tableau, n'a pas eu pour objet de satisfaire aux nécessités de la circulation qui ont été remplies avec les sommes peu importantes qu'il a pu absorber, mais a été destiné de préférence à l'exportation, comme si les piastres avaient été estimées la marchandise

la plus à propos pour couvrir le solde des importations des produits étrangers.

Pour compléter les renseignements de la production des métaux précieux au Mexique et de la quantité de monnaie frappée, nous donnons ci-après le tableau qui fait partie de la dernière statistique publiée à cet effet et qui contient toute la frappe depuis l'établissement de la maison de Monnaie à Mexico, c'est-à-dire depuis l'époque viceroyale jusqu'à ce jour.

NOTICE de la frappe qui a eu lieu dans la République mexicaine depuis la fondation des Maisons de monnaie de l'époque coloniale jusqu'au 30 Juin 1891.

ÉPOQUE COLONIALE	OR	ARGENT	CUIVRE	NICKEL	TOTAL	MOYENNE D'UNE ANNÉE
Macuquina. — De 1537 à 1731	\$ 78 497,950 00	\$ 752,007,458 54	\$ 200,000 00		\$ 760,765,403 54	
Columnaria. — De 1732 à 1771	19 889,014 00	441,629,211 45			461,518,225 45	
Buslo. — De 1772 à 1821	40 391,447 00	888,563,989 45	342,893 37		929,208,329 82	
	\$ 68,778,411 00	\$ 2,082,200,657 44	\$ 542,893 37		\$ 2,151,581,961 81	\$ 7,549,410 39
INDÉPENDANCE						
Buste impérial d'Iturbide, 1822 et 1823	\$ 557,392 00	\$ 48,575,569 69			\$ 49,132,961 69	
République monnaie de l'Aigle, 1824 au 30 juin 1881	50 639,20 00	912,231,809 09	5,426,503 48		968,297,552 57	
	\$ 51,496,632 00	\$ 930,807,378 78	\$ 5,426,503 48		\$ 987,450,514 26	\$ 10,736,110 41
République monnaie de l'Aigle du 1 ^{er} juillet 1881 au 30 juin 1891	\$ 3 581,446 00	\$ 254,744,10 00	780,415 00	\$ 4,000,000 00	\$ 263,405,661 00	\$ 26,310,566 40
RÉSUMÉ						
Époque coloniale	\$ 68,778,411 00	\$ 2,082,200,657 44	\$ 542,893 37		\$ 2,151,581,961 81	
Indépendance	51 496,632 00	930,807,378 78	5 426,503 48		987 450,514 26	
Dernière période de dix ans	3 581,446 00	254 744,100 00	780,415 00	4 000,000 00	263 405,661 00	
Total de la frappe	\$ 123 556,489 00	\$ 3 267,812,136 22	\$ 6 749,511 85	\$ 4 000,000 00	\$ 3 402,118,137 07	
Proportion des valeurs des monnaies de chacun des métaux relativement au total de la frappe depuis 1537 jusqu'au mois de juin 1891.						
	3,63 pour cent.	96,06 pour cent.	0,19 pour cent.	0,12 p. cent.		