

NUMBER OF MACHINES EMPLOYED IN ALLUVIAL AND QUARTZ MINING for the Year ending 31st March, 1890.

Mining Districts.	MACHINERY EMPLOYED IN ALLUVIAL-MINING.										MACHINERY EMPLOYED IN QUARTZ-MINING.						Approximate Value of all Mining Plant Included in this Return.					
	Puddling Machines.	Whims.	Whips or Pulleys.	Snices, Toms, boxes.	Water-wheels.	Hydraulic Hose.	Pumps.	Dredges.	Quicksilver and Compound Cradles.	Derricks.	Stamp-heads Crushing Cement.	Boring Machines.	Steam-engines employed Winding, Crushing, &c.		Crushing Machines.	Stamp-heads.		Water-wheels.	Whims.	Whips or Pulleys.	Buddles.	
													No.	Aggregate Horse-power.								
AUCKLAND—																						
North Hauraki	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	214	7	85	4	1	...	...	...
South Hauraki	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34	1,104	41	602	24	...	...	*234	...
MARLBOROUGH—														42	1,318	48	687	28	1	...	...	...
Ravenscliffe and Queen Charlotte Sound	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	41	1	10	...	...	...	...	...
Pelorus and Wairau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NELSON—														2	41	1	10	...	...	...	...	...
Collingwood	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	10	1	10	...	...	...	...	...
West Wanganui	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10	...	...	...	...	...
Inangahua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	118	11	180	6	2	...	...	*17
Charleston	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lyell	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westport	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ahaura	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Notown	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cobden	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
WESTLAND—														1	14	1	10	...	...	...	...	...
Waimea	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	142	18	233	9	2	...	...	...
Totara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hokitika and Kanieri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greymouth	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Clifton (Dunganville)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arnold	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greenstone and Westbrook	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Okarito	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kumara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	...	...	...	...	...	...	...
OTAGO—														1	15	...	...	...	...	...	...	...
Hindon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	...	...	...	...	...	...	...
Tuapeka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	32	3	28	1	...	...	...	...
Clyde, Cromwell, Alexandra, Black's, Teviot, Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	40	4	29	4	1	...	...	...
Orepuki and Longwood	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	59	4	2	...	...	...
Waikata	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arrow (Wakatipu Gold Field)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	104	5	...	...	...	...
Naseby	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kyebrum and Clarke's	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hamilton's, Sowburn	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hyde and Fullarton's	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Macrae's, Strath Taieri, and Shag Valley	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serpentine and Maerewhenua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Bathans's, Ida Valley, and other localities	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	16	1	5	1	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

* Berdians.