## TABLE OF CONTENTS

[Number refers to page]

			(	14.1.11	1255		0.07		1		,	
	Jan- uary	Feb- ruary	March	April	May	June	July	August	Sep- tember	Octo- ber	-No- vember	De
Meteorological Bulletin by Rev. Miguel Saderra Maso, S. J.:				.02				1				
General weather notes Depressions and typhoons_ Meteorological notes	11 13 23	57 59 61	89 92 93	119 122 125	158 155 157	185 186 189	215 217 221	251 252 259	293 294 299	329 330 337	369 370 375	41 41 41
Notas generales del tiempo Depresiones y tifones Meteorological data for	24 24	63 63	94 94	127 127	159 159	191 191	224 224	265 265	302 302	341 341	384 384	41 41
Manila	33	65	96	129	161	192	227	270	306	346	388	42
Baguio	42	74	97	138	170	193	236	271	307	347	389	42
Bureau  Maximum and minimum temperatures at the stations of the Weather	34	66	98	130	162	194	228	272	308	350	390	42
Bureau	43	75	106	139	171	202	237	280	316	356	398	43
nual summary of meteorolog  MOST IMF	ical da	ANT	TYP	HOON	vs oi	THI	Е РН	ILIPI	PINE	s		
MOST IMF destructive typhoon over the n tifón destructor en Filipinas te typhoon of September 18-2 tifón del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tifón del Taurus: 13 al 20 de	Philips: 2 al 29, 198 abre, 1 13-20,	ANT pines: 4 de 6 1 1931 1931 pre, 19	TYPI Janua	HOON ary 2— 1931	NS OI 4, 193	F <b>TH</b> 1	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IME destructive typhoon over the n tifón destructor en Filipinas ne typhoon of September 18-2 tifón del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tifón del Taurus: 13 al 20 de ne typhoon of Visayas: Decer	Philip Philip S: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octub aber 3	ANT  opines: 4 de est	TYPI Janua enero, 31	HOON ary 2— 1981	VS OI	7 TH	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IME destructive typhoon over the n tifón destructor en Filipinas ne typhoon of September 18-2 tifón del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October l tifón del Taurus: 13 al 20 de the typhoon of Visayas: Decer	Port Philips: 2 al 29, 193 abre, 13-20, e octubrate 3 liciemb	ANT opines: 4 de e 81 1931 1931 re, 19 -8, 19 ore, 19	TYPI Janua enero, 31	HOON ary 2—1931	NS OI	F TH:	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IMF destructive typhoon over the in tifón destructor en Filipina, ine typhoon of September 18-2 tifón del 18 al 29 de septien ine Taurus typhoon: October itifón del Taurus: 13 al 20 de ine typhoon of Visayas: Decen itifón de Visayas: 3 al 8 de co	PORT Philip S: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octub mber 3 diciemb	ANT pines: 4 de e 1 1931 1931 pre, 19 -8, 19 ore, 19 LIST	TYP) Januarenero, 31	HOON ary 2— 1931	NS OI 4, 193	TION	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IMF destructive typhoon over the n tifón destructor en Filipinas te typhoon of September 18-2 tifón del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tifón del Taurus: 13 al 20 de typhoon of Visayas: Decen tifón de Visayas: 3 al 8 de o	Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octubraber 3 liciemb	ANT opines: 4 de of opines: 1931 1931 ore, 19 ore, 19 ore, 19 LIST hoons	TYPI Januarenero, 31	HOON ary 2— 1931 LLUS epress	NS OI 4, 193	TION	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IMF destructive typhoon over the intifon destructor en Filipinas te typhoon of September 18- tifon del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tifon del Taurus: 13 al 20 de typhoon of Visayas: Decen tifon de Visayas: 3 al 8 de o	Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octub aber 3 liciemb	ANT opines: 4 de of standard de of s	TYPI Janua enero, 31	HOON ary 2— 1931 LLUS epressi	NS OI 4, 193	TION or Jan	E PH	ILIPI	PINE	S		
MOST IMF destructive typhoon over the riffon destructor en Filipinas typhoon of September 18-2 tiffon del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tiffon del Taurus: 13 al 20 de typhoon of Visayas: Decen tiffon de Visayas: 3 al 8 de de typhoon of Visayas: Taxe II. Approximate tracks LATE II. Approximate tracks LATE III. Approximate tracks LATE III. Approximate tracks LATE III. Approximate tracks	Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octubrate of type u, Jan s of type	ANT pines: 4 de 6 1	TYPI Janua enero, 31	HOON ary 2— 1931 LLUS epress depre depre	STRA ions fo	TION or Jan for M	E PH	and Fe	bruary	S, 1931, 193		
MOST IMF destructive typhoon over the riffon destructor en Filipinas te typhoon of September 18-2 tiffon del 18 al 29 de septien te Taurus typhoon: October tiffon del Taurus: 13 al 20 de typhoon of Visayas: Decen tiffon de Visayas: 3 al 8 de de typhoon of Visayas: Taxe II. Approximate tracks LATE II. Approximate tracks LATE IV. Approximate tracks LATE IV. Approximate tracks LATE IV. Approximate tracks LATE IV. Approximate tracks	Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octubrate of type u, Janus of type s of type of type	ANT pines: 4 de 6 1 1931 1931 ore, 19 -8, 19 ore, 19 LIST hoons uary 3 yphoor phoons	TYPI Janua enero, 31	HOON ary 2— 1931 LLUS epress depre depre epress	STRA ions for ssions for sions for s	TION or Jan for M	E PH	and Fe	bruary	S, 1931, 1931, 1931, 1931, 1931		
MOST IMI  destructive typhoon over the in tifón destructor en Filipinal ite typhoon of September 18-2 itifón del 18 al 29 de septien ite Taurus typhoon: October itifón del Taurus: 13 al 20 de itifón del Taurus: 3 al 20 de itifón del Visayas: Decer itifón de Visayas: 3 al 8 de de itifón del Taurus: 13 al 20 de itifón del T	PORT Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octub aber 3 liciemb of typ u, Jan s of ty of typ of typ aber 1 13-20, e octub aber 3 ber 1 13-20, e octub aber 4 ber 1 13-20, e octub aber 4 ber 1 13-20, e octub aber 5 ber 1 13-20, e octub aber 5 ber 1 13-20, e octub aber 1 13-20,	ANT opines: 4 de 6 31 1931 1931 ore, 19 ore, 19 thoons uary 3 yphoors phoons	TYP) January January 31	HOON ary 2— 1931 LLUS epress depre depre epress	STRA ions fo	TION for M for M for Aug	S uary a larch	and Fe	PINE	S		
MOST IMP  destructive typhoon over the n tifón destructor en Filipiname typhoon of September 18-1 tifón del 18 al 29 de septiem to Taurus typhoon: October 1 tifón del Taurus: 13 al 20 de typhoon of Visayas: Decen 1 tifón de Visayas: 3 al 8 de control de typhoon of Visayas: ALATE II. Approximate tracks LATE III. Approximate tracks LATE II. Barogram of Catbalo	PORT Philips: 2 al 29, 193 abre, 1 13-20, e octub aber 3 liciemb of typ u, Jan s of ty of typ aber 5 aber 6 ber 7 aber 7	ANT opines: 4 de 6 31 1931 1931 ore, 19 ore, 19 ore, 19 LIST hoons uary ( yphoons hoons	TYPI Janus enero, 31 and d 3, 1931 and d 3, 1931 and d and d and d	HOON ary 2— 1931 LLUS epress depre depre epress	STRA ions fo	TION for M for M for Aug	S uary a larch lay, J	and Fe and A une an	bruary pril, 1 d July	S	31	