

# CONTENIDO

<i>Índice de Ilustraciones</i>	12
<i>Prólogo</i>	17
<i>Itinerario y cronología del viaje de Darwin</i>	26
<i>Valparaíso</i>	31
VIAJE DE VALPARAÍSO A COPIAPÓ	
1. <i>Admiro por última vez el pintoresco aspecto de Valparaíso</i>	35
2. <i>Veo caer las primeras gotas de lluvia después de ocho meses</i>	35
3. <i>Aspecto singular de la región que atravesamos</i>	37
4. <i>Efecto de la cantidad de lluvia caída sobre las semillas</i>	37
5. <i>Una región minera. El trabajo de los mineros</i>	38
6. <i>Coquimbo</i>	44
7. <i>Terremoto en Coquimbo. El pavor de los indígenas y la calma de los ingleses</i>	44
8. <i>Terrazas de guijarros en forma de escalera, formadas por el mar durante la elevación del continente</i>	46
9. <i>Contemporaneidad de las formaciones terciarias</i>	49
10. <i>Las minas de plata de Arqueros</i>	50
11. <i>La feracidad del valle de Coquimbo</i>	52
12. <i>Camino a Huasco. Desiertos</i>	52
13. <i>Atravesamos una extensa región deshabitada</i>	53
14. <i>Rebaños de guanacos. El valle de Huasco</i>	54
15. <i>Soledad, cactus y líquenes</i>	56
16. <i>Llegamos, por fin, al valle de Copiapó</i>	59
17. <i>Relación entre las lluvias y los terremotos</i>	63
18. <i>Hidrofobia</i>	65
19. <i>El valle "El Despoblado"</i>	69
20. <i>Ruinas indias. Particularidades de éstas</i>	70
21. <i>Movimientos subterráneos que han cambiado el curso de las aguas, convirtiendo en estériles, llanuras antes feraces</i>	72

22. <i>El barranco de Paipote</i>	74
23. <i>Tempestad de viento frío</i>	74
24. <i>El Bramador, la colina que muge</i>	76
25. <i>Iquique</i>	78
26. <i>Aluvión salino. Nitrato de sodio</i>	80

## ANEXOS

Anexo 1	
Cartas de Charles Darwin a su hermana Susan y a su maestro Henslow	85
Anexo 2	
Fragmento del final de <i>Viaje de un Naturalista Alrededor         del Mundo</i> de Charles Darwin	93
Bibliografía	177
Agradecimientos	179

# CONTENTS

<i>Illustrations</i>	13
<i>Foreword</i>	103
<i>Darwin's itinerary and chronology</i>	110
<i>Valparaiso</i>	115

## JOURNEY FROM VALPARAISO TO COPIAPO

1. <i>I admire for the last time the picturesque appearance of Valparaiso</i>	119
2. <i>I see the first rain drops after eight months</i>	119
3. <i>Singular appearance of the country we cross</i>	122
4. <i>Effect of the amount of rain fallen over the seeds</i>	122
5. <i>A mining region. The miners' work</i>	123
6. <i>Coquimbo</i>	128
7. <i>Earthquake in Coquimbo. Indigenous' fear and the calm of the English</i>	129
8. <i>Terraces of pebbles with stair shape, formed by the sea during the elevation of the Continent</i>	130
9. <i>Contemporarity of tertiary formations</i>	133
10. <i>Silver mines of Arqueros</i>	134
11. <i>The fertility of Coquimbo Valley</i>	135
12. <i>On the way to Huasco. Deserts</i>	136
13. <i>We crossed an extensive uninhabited region</i>	137
14. <i>Large herds of guanaco. Huasco Valley</i>	137
15. <i>Solitude, cactus and lichen</i>	140
16. <i>We finally arrived to the Copiapo Valley</i>	141
17. <i>Relation between rain and earthquakes</i>	144
18. <i>Hidrophobia</i>	147
19. <i>The Despoblado Valley</i>	150
20. <i>Indian Ruins. Their particularity</i>	151
21. <i>Underground movements which had changed water direction, transforming fertile plains in barren ones</i>	154
22. <i>The ravine of Paypote</i>	155

23. <i>Cold gales of wind</i>	156
24. <i>El Bramador, noises from a hill</i>	157
25. <i>Iquique</i>	159
26. <i>Salt alluvium. Nitrate of soda</i>	161

## ANNEXES

Annex 1	
Charles Darwin' letters to his sister Susan and to Mr. Henslow	165
Annex 2	
Extract from the end of <i>A Naturalist Voyage Around the World</i> by Charles Darwin	173