

10/8/17  
14h00

 [www.manta.gob.ec](http://www.manta.gob.ec)
 [alcaldia@manta.gob.ec](mailto:alcaldia@manta.gob.ec)  
 [@Municipio\\_Manta](https://twitter.com/Municipio_Manta)
 [@MunicipioManta](https://www.instagram.com/MunicipioManta)  
 [fb.com/MunicipioManta](https://fb.com/MunicipioManta)
 [youtube.com/MunicipioManta](https://youtube.com/MunicipioManta)

**ILUSTRE MUNICIPIO DE MANTA,**  
**DIRECCION DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**AREA CONTROL URBANO**



**APROBACION DE SUBDIVISION**

(Para efectos de celebración de escrituras, este documento solo tendrá validez si está acompañado de la autorización para escrituras emitida por esta Dirección).

Esta Dirección aprueba la subdivisión de propiedad del Sr. Bryan Wilfrido Jiménez Rodríguez, ubicado en la lotización Elegole, signado con el # 6 de la Manzana "D" de la Parroquia Los Esteros del Cantón Manta, cuya clave catastral es el # 2152706000, el mismo conforme la documentación respectiva determina el siguiente estudio de áreas:

MEDIDAS Y LINDEROS ESCRITURA (Compraventa de Derechos y Acciones, autorizada en la Notaría Séptima de Manta el 11 de Noviembre de 2016 e inscrita en la Registraduría de la Propiedad de Manta el 01 de Diciembre de 2016. Posteriormente se realizó la Terminación de Comunidad, autorizada en la Notaría Séptima de Manta el 22 de Diciembre de 2016 e inscrita en el Registro de la Propiedad el 04 de Enero de 2017. Con las siguientes medidas y linderos:

**Por el frente:** 18,50m. Lindera con Avenida principal.

**Por atrás:** 18,50m. Lindera con el lote número 15.

**Por el costado derecho:** 19,00m. Lindera con el lote número 7.

**Por el costado izquierdo:** 19,00m. Lindera con el lote número 5.

**Área total:** 351,50m<sup>2</sup>.

AREA VENDIDA ANTERIORMENTE E INSCRITA EN LA REGISTRADURIA DE LA PROPIEDAD DEL CANTON MANTA: NINGUNA.

AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE BRYAN WILFRIDO JIMENEZ RODRIGUEZ: 175,75m<sup>2</sup>.

Parte del Lote # 6 (A).

**Frente:** 9,25m. Avenida principal.

**Atrás:** 9,25m. Lindera con parte del lote # 15.

**Costado derecho:** 19,00m. Area a desmembrar a favor de Bryan Jiménez Rodríguez, parte del Lote # 6-B.

**Costado izquierdo:** 19,00m. Lindera con el lote # 5.

**Area total:** 175,75m<sup>2</sup>.

AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE BRYAN WILFRIDO JIMENEZ RODRIGUEZ: 175,75m<sup>2</sup>.

Parte del Lote # 6 (B).

**Frente:** 9,25m. Avenida principal.

**Atrás:** 9,25m. Lindera con parte del lote # 15.

**Costado derecho:** 19,00m. Lindera con el lote # 7.

**Costado izquierdo:** 19,00m. Area a desmembrar a favor de Bryan Jiménez Rodríguez, parte del lote # 6-A.

**Area total:** 175,75m<sup>2</sup>.

**NOTA:** De acuerdo a memorando No. 0442-DACRM-JCM-2017 de fecha 27 de Abril del 2017, la Dirección de Avalúos Catastros y Registros textualmente informa "Que en la actualidad no existe ningún inconveniente para realizar el trámite solicitado por el propietario en su dependencia".

El presente documento se emite de acuerdo a la documentación requerida para el trámite y a inspección en el lugar que indica de buena fe el solicitante; por lo cual salvamos error u omisión, eximiendo de responsabilidad al certificante, si se comprobare que se han presentado datos falsos o representaciones gráficas erróneas, en las solicitudes correspondientes.

Manta, Abril 28 del 2017

Arq. Mayra Romero Montalván.

**DIRECTORA DE PLANEAMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E).**  
 Ricardo del valle

Abg. Patricia Mendoza Briones  
 Notaría Pública Segunda  
 Manta - Ecuador

7/6/2017 5:11

| CÓDIGO CATASTRAL                                                                                  | Area   | AVALUO COMERCIAL | DIRECCIÓN                                         | AÑO           | CONTROL                   | TÍTULO N°     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| 1-01-44-05-000                                                                                    | 240.00 | \$ 7 200,00      | 8-5 DE JUNIO ENTRE CA.27Y28                       | 2017          | 297763                    | 625773        |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                                                                             |        | C.C. / R.U.C.    | IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES ESP. DE MEJORAS |               |                           |               |
| ESPINAL GIMENEZ ROBERT                                                                            |        | 1304996943       | CONCEPTO                                          | VALOR PARCIAL | REBAJAS(-)<br>RECARGOS(+) | VALOR A PAGAR |
| 7/6/2017 12:00 ALARCÓN SANTOS MERCEDES JUMITH<br>SALDO SUJETO A VARIACIÓN POR REGULACIONES DE LEY |        |                  | Costa Judicial                                    |               |                           |               |
|                                                                                                   |        |                  | Interes por Mora                                  |               |                           |               |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2011                                      | \$ 0.95       |                           | \$ 0.95       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2012                                      | \$ 1.36       |                           | \$ 1.36       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2013                                      | \$ 4.04       |                           | \$ 4.04       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2014                                      | \$ 4.27       |                           | \$ 4.27       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2015                                      | \$ 0.02       |                           | \$ 0.02       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS 2016                                      | \$ 0.14       |                           | \$ 0.14       |
|                                                                                                   |        |                  | MEJORAS HASTA 2010                                | \$ 20.26      |                           | \$ 20.26      |
|                                                                                                   |        |                  | TASA DE SEGURIDAD                                 | \$ 0.72       |                           | \$ 0.72       |
|                                                                                                   |        |                  | TOTAL A PAGAR                                     |               |                           | \$ 31.76      |
|                                                                                                   |        |                  | VALOR PAGADO                                      |               |                           | \$ 31.76      |
|                                                                                                   |        |                  | SALDO                                             |               |                           | \$ 0.00       |

CANCELADO

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN MANTA



DIRECCION DE PLANEAMIENTO URBANO



Nº 060951

**AUTORIZACION**

No. 0302-018118-A

La Dirección de Planificación y Ordenamiento Territorial, autoriza al **Sr. ESTEBAN RODRIGO MORENO SANTOS**, para que celebre escritura de compraventa sobre una parte del terreno de propiedad del Sr. Robert Charles Espinel Jiménez, ubicado en la Lotización El Recreo del barrio 5 de Junio de la Parroquia y Cantón Manta, con las siguientes medidas y linderos:

**Frente:** 6,00m. Calle pública.

**Atrás:** 6,00m. Lindera con parte del lote No. Cinco.

**Costado derecho:** 18,00m. Area a desmembrar a favor de Martha Teresa Villigua Santos.

**Costado izquierdo:** 18,00m. Lindera con lote No. Dos.

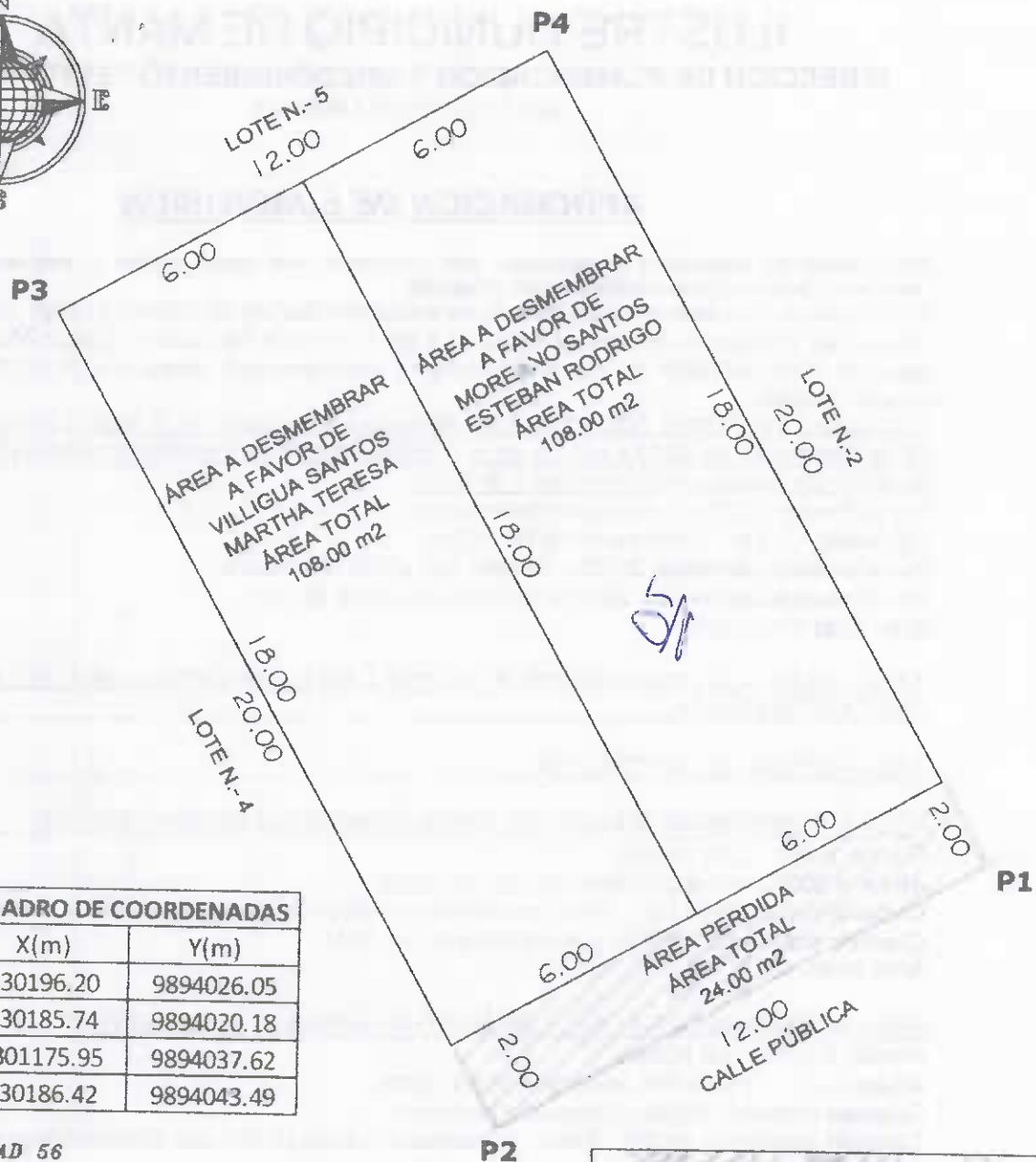
**Área total:** 108,00m<sup>2</sup>.

El presente documento se emite de acuerdo a la documentación requerida para el trámite y a inspección en el lugar que indica de buena fe el solicitante; por lo cual salvamos error u omisión, eximiendo de responsabilidad al certificante, si se comprobare que se han presentado datos falsos o representaciones gráficas erróneas, en las solicitudes correspondientes.

Manta, Julio 27 del 2017

Arq. Juvenal Zambrano Orejuela.  
**DIRECTOR DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.**  
Ricardo del valle





| CUADRO DE COORDENADAS |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| VERTICE               | X(m)       | Y(m)       |
| 1                     | 530196.20  | 9894026.05 |
| 2                     | 530185.74  | 9894020.18 |
| 3                     | 5301175.95 | 9894037.62 |
| 4                     | 530186.42  | 9894043.49 |

DATUM: PSAD 56  
ZONA: 17 SUR  
FORMATO DE POSICION: UTM

| CUADRO DE AREAS                                            |        |    |
|------------------------------------------------------------|--------|----|
| AREA SEGUN ESCRITURAS                                      | 240.00 | m2 |
| AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE MORENO SANTOS ESTEBAN RODRIGO | 108.00 | m2 |
| AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE VILIGUA SANTOS MARTHA TERESA  | 108.00 | m2 |
| AREA PERDIDA                                               | 24.00  | m2 |
| TOTAL                                                      | 240.00 | m2 |



UBICACION  
LOTIZACION EL "RECREO" DEL BARRIO  
CINCO DE JUNIO DEL CANTON MANTA

|                         |                                       |                |          |         |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|---------|
| PROPIETARIO:            | <b>ESPINEL JIMENEZ ROBERT CHARLES</b> |                |          |         |
| CONTIENE:               | PROPIETARIO:                          | RESP. TÉCNICA: | ESCALA:  | LAMINA: |
| PLANIMETRÍA Y UBICACIÓN |                                       |                |          |         |
|                         |                                       |                | FORMATO: |         |
|                         |                                       |                | FECHA:   |         |
|                         |                                       |                | GRÁFICO: |         |

**ILUSTRE MUNICIPIO DE MANTA**  
**DIRECCION DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**AREA CONTROL URBANO**

No 0302-018118

**APROBACION DE SUBDIVISION**

(Para efectos de celebración de escrituras, este documento solo tendrá validez si está acompañado de la autorización para escrituras emitida por esta Dirección).

Esta Dirección aprueba la subdivisión de terreno propiedad del Sr. Robert Charles Espinel Jiménez, ubicado en la lotización El Recreo del barrio 5 de Junio de la Parroquia y Cantón Manta, cuya clave catastral # 1014405000, el mismo conforme la documentación respectiva determina el siguiente estudio de áreas:

**MEDIDAS Y LINDEROS ESCRITURA** (Compraventa, autorizada en la Notaria Primera de Manta el 28 de Septiembre de 2000 e inscrita en la Registraduría de la Propiedad de Manta el 10 de Octubre de 2000. Con las siguientes medidas y linderos:

**Por el frente:** 12,00m. Lindera con calle pública.

**Por atrás:** 12,00m. Lindera con lote No. Cinco.

**Por el costado derecho:** 20,00m. Lindera con el lote No. Cuatro.

**Por el costado izquierdo:** 20,00m. Lindera con el lote No. dos.

**Area total:** 240,00m<sup>2</sup>.

**AREA VENDIDA ANTERIORMENTE E INSCRITA EN LA REGISTRADURIA DE LA PROPIEDAD DEL CANTON MANTA:** **NINGUNA.**

**AREA PERDIDA NO JUSTIFICADA:** **24,00m<sup>2</sup>.**

**AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE ESTEBAN RODRIGO MORENO SANTOS:** **108,00m<sup>2</sup>.**

**Frente:** 6,00m. Calle pública.

**Atrás:** 6,00m. Lindera con parte del lote No. Cinco.

**Costado derecho:** 18,00m. Area a desmembrar a favor de Martha Teresa Villigua Santos.

**Costado izquierdo:** 18,00m. Lindera con lote No. Dos.

**Área total:** 108,00m<sup>2</sup>.

**AREA A DESMEMBRAR A FAVOR DE MARTHA TERESA VILLIGUA SANTOS:** **108,00m<sup>2</sup>.**

**Frente:** 6,00m. Calle pública.

**Atrás:** 6,00m. Lindera con parte del lote No. Cinco.

**Costado derecho:** 18,00m. Propiedad particular.

**Costado izquierdo:** 18,00m. Area a desmembrar a favor de Esteban Rodrigo Moreno Santos.

**Área total:** 108,00m<sup>2</sup>.

**AREA SOBRANTE:** **NINGUNA.**

**NOTA:** De acuerdo a memorando No. 0691-DACRM-JCM-2017 de fecha 27 de Julio del 2017, la Dirección de Avalúos Catastros y Registros textualmente informa "Que en la actualidad no existe ningún inconveniente para realizar el trámite solicitado por el propietario en su dependencia".

El presente documento se emite de acuerdo a la documentación requerida para el trámite y a inspección en el lugar que indica de buena fe el solicitante; por lo cual salvamos error u omisión, eximiendo de responsabilidad al certificante, si se comprobare que se han presentado datos falsos o representaciones gráficas erróneas, en las solicitudes correspondientes.

Manta, Julio 27 del 2017

Arq. Juvenal Zambrano Orejuela.  
**DIRECTOR DE PLANEAMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.**  
Ricardo del valle.



Empresa Pública Municipal  
Registro de la Propiedad de  
Manta-EP



Calle 24 y Avenida Flavio Reyes, Esquina  
Telf. 052624758  
www.registromanta.gob.ec

### Ficha Registral-Bien Inmueble

47737



Conforme a la Orden de Trabajo:RPM-17013453, certifico hasta el día de hoy 14/07/2017 10:14:20, la Ficha Registral Número 47737.

### INFORMACION REGISTRAL

Código Catastral/Identif. Predial: 1014405000

Tipo de Predio: LOTE DE TERRENO

Fecha de Apertura: jueves, 04 de septiembre de 2014

Parroquia: MANTA

Información Municipal:

#### LINDEROS REGISTRALES:

Un terreno ubicado en la Lotización "El Recreo" del Barrio Cinco de Junio del Cantón Manta terreno que consta de los siguientes linderos y medidas: POR EL FRENTE: Doce metros y lindera con calle pública. POR ATRAS: Los mismos doce metros y lindera con el lote N.- Cinco. POR EL COSTADO DERECHO: Veinte metros y lindera con el lote N.- Cuatro; y. POR EL COSTADO IZQUIERDO: Con los mismos veinte metros y lindera con el lote N.- Dos. Con una superficie total de: DOSCIENTOS CUARENTA METROS CUADRADOS. SOLVENCIA: EL PREDIO DESCRITO SE ENCUENTRA LIBRE DE GRAVAMEN.

#### RESUMEN DE MOVIMIENTOS REGISTRALES:

| Libro        | Acto        | Número y fecha de Inscripción |              | Folio Inicial | Folio Final |
|--------------|-------------|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| COMPRA VENTA | COMPRAVENTA | 2483                          | 17/dic. 1993 | 1.735         | 1.735       |
| COMPRA VENTA | COMPRAVENTA | 2823                          | 10/oct. 2000 | 17.003        | 17.008      |

#### MOVIMIENTOS REGISTRALES:

Registro de : COMPRA VENTA

[ 1 2 ] COMPRA VENTA

Inscrito el : viernes, 17 de diciembre de 1993

Número de Inscripción: 2483

Tomo:1

Nombre del Cantón: MANTA

Número de Repertorio: 4638

Folio Inicial:1.735

Oficina donde se guarda el original: NOTARIA CUARTA DE MANTA

Folio Final:1.735

Cantón Notaría: MANTA

Escritura/Juicio/Resolución:

Fecha de Otorgamiento/Providencia: viernes, 10 de diciembre de 1993

Fecha Resolución:

a.- Observaciones:

Un lote de terreno signado con el N.- tres de la Manzana A de la Lotización El Recreo del Barrio Cinco de Junio de la Ciudad de Manta.

b.- Apellidos, Nombres y Domicilio de las Partes:

| Calidad   | Cédula/RUC      | Nombres y/o Razón Social | Estado Civil  | Ciudad | Dirección Domicilio                                                  |
|-----------|-----------------|--------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| COMPRADOR | 800000000034933 | VILLIGUA ROSA ELENA      | SOLTERO(A)    | MANTA  | Empresa Pública Municipal<br>Registro de la Propiedad de<br>Manta-EP |
| VENDEDOR  | 800000000051833 | SALMON MIELES MATILDE    | DIVORCIADO(A) | MANTA  |                                                                      |

Registro de : COMPRA VENTA

[ 2 2 ] COMPRA VENTA

Inscrito el : martes, 10 de octubre de 2000

Número de Inscripción: 2823

Tomo:1

Nombre del Cantón: MANTA

Número de Repertorio: 3562

Folio Inicial:17.003

Oficina donde se guarda el original: NOTARÍA PRIMERA DE MANTA

Folio Final:17.008

Cantón Notaría: MANTA



14 JUL 2017

Escritura/Juicio/Resolución:

Fecha de Otorgamiento/Providencia: jueves, 28 de septiembre de 2000

Fecha Resolución:

a.- Observaciones:

Un terreno ubicado en la Lotización "El Recreo" del Barrio Cinco de Junio del Cantón Manta.

b.- Apellidos, Nombres y Domicilio de las Partes:

| Calidad   | Cédula/RUC     | Nombres y/o Razón Social       | Estado Civil | Ciudad | Dirección Domicilio |
|-----------|----------------|--------------------------------|--------------|--------|---------------------|
| COMPRADOR | 1304996943     | ESPINEL GIMENEZ ROBERT CHARLES | SOLTERO(A)   | MANTA  |                     |
| VENDEDOR  | 80000000034933 | VILLIGUA ROSA ELENA            | SOLTERO(A)   | MANTA  |                     |

c.- Esta inscripción se refiere a la(s) que consta(n) en:

| Libro        | Número Inscripción | Fecha Inscripción | Folio Inicial | Folio Final |
|--------------|--------------------|-------------------|---------------|-------------|
| COMPRA VENTA | 1452               | 19/dic/1984       | 3.423         | 3.424       |
| COMPRA VENTA | 2483               | 17/dic/1993       | 1.735         | 1.735       |

**TOTAL DE MOVIMIENTOS CERTIFICADOS:**

| Libro                     | Número de Inscripciones |
|---------------------------|-------------------------|
| COMPRA VENTA              | 2                       |
| << Total Inscripciones >> | 2                       |

Los movimientos Registrales que constan en esta Ficha son los únicos que se refieren al predio que se certifica.

Cualquier enmendadura, alteración o modificación al texto de este certificado lo invalida.

Emitido a las : 10:14:20 del viernes, 14 de julio de 2017

A petición de: FRANCO CEVALLOS LUIS FERNANDO

Elaborado por :MAIRA SALTOS MENDOZA

1310137110

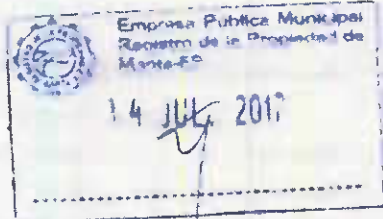
DR. GEORGE MOREIRA MENDOZA

Firma del Registrador



Validez del Certificado 30 días, Excepto que se diera un traspaso de dominio o se emitiera un gravamen.

El interesado debe comunicar cualquier error en este Documento al Registrador de la Propiedad.



## IDENTIFICACION Y DATOS DE LOCALIZACION

[illegible]

## DATOS DEL LOTE

[illegible]

CROQUIS

Hand-drawn croquis of a rectangular building on graph paper. The drawing shows a rectangle with dimensions 12m by 12m. The top wall is labeled "MATH. D. 12m" and the right wall is labeled "L. 12m". The bottom wall has a small section labeled "L. 12m". The left wall has a small section labeled "L. 12m". The drawing is oriented horizontally on the page.

### FORMA DE OCUPACION DEL LOTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <i>Chlorophyll a</i></p> <p>2. <i>Chlorophyll b</i></p> <p>3. <i>Carotenoids</i></p> <p>4. <i>Xanthophylls</i></p> <p>5. <i>Lutein</i></p> <p>6. <i>Violaxanthin</i></p> <p>7. <i>Zeaxanthin</i></p> <p>8. <i>Antheraxanthin</i></p> <p>9. <i>Peridinin</i></p> <p>10. <i>Alloperidinin</i></p> <p>11. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>12. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>13. <i>Peridinin</i></p> <p>14. <i>Alloperidinin</i></p> <p>15. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>16. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>17. <i>Peridinin</i></p> <p>18. <i>Alloperidinin</i></p> <p>19. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>20. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>21. <i>Peridinin</i></p> <p>22. <i>Alloperidinin</i></p> <p>23. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>24. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>25. <i>Peridinin</i></p> <p>26. <i>Alloperidinin</i></p> <p>27. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>28. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>29. <i>Peridinin</i></p> <p>30. <i>Alloperidinin</i></p> <p>31. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>32. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>33. <i>Peridinin</i></p> <p>34. <i>Alloperidinin</i></p> <p>35. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>36. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>37. <i>Peridinin</i></p> <p>38. <i>Alloperidinin</i></p> <p>39. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>40. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>41. <i>Peridinin</i></p> <p>42. <i>Alloperidinin</i></p> <p>43. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>44. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>45. <i>Peridinin</i></p> <p>46. <i>Alloperidinin</i></p> <p>47. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>48. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>49. <i>Peridinin</i></p> <p>50. <i>Alloperidinin</i></p> <p>51. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>52. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>53. <i>Peridinin</i></p> <p>54. <i>Alloperidinin</i></p> <p>55. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>56. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>57. <i>Peridinin</i></p> <p>58. <i>Alloperidinin</i></p> <p>59. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>60. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>61. <i>Peridinin</i></p> <p>62. <i>Alloperidinin</i></p> <p>63. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>64. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>65. <i>Peridinin</i></p> <p>66. <i>Alloperidinin</i></p> <p>67. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>68. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>69. <i>Peridinin</i></p> <p>70. <i>Alloperidinin</i></p> <p>71. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>72. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>73. <i>Peridinin</i></p> <p>74. <i>Alloperidinin</i></p> <p>75. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>76. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>77. <i>Peridinin</i></p> <p>78. <i>Alloperidinin</i></p> <p>79. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>80. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>81. <i>Peridinin</i></p> <p>82. <i>Alloperidinin</i></p> <p>83. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>84. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>85. <i>Peridinin</i></p> <p>86. <i>Alloperidinin</i></p> <p>87. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>88. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>89. <i>Peridinin</i></p> <p>90. <i>Alloperidinin</i></p> <p>91. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>92. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>93. <i>Peridinin</i></p> <p>94. <i>Alloperidinin</i></p> <p>95. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>96. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>97. <i>Peridinin</i></p> <p>98. <i>Alloperidinin</i></p> <p>99. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>100. <i>Diatoxanthin</i></p> | <p>1. <i>Chlorophyll a</i></p> <p>2. <i>Chlorophyll b</i></p> <p>3. <i>Carotenoids</i></p> <p>4. <i>Xanthophylls</i></p> <p>5. <i>Lutein</i></p> <p>6. <i>Violaxanthin</i></p> <p>7. <i>Zeaxanthin</i></p> <p>8. <i>Antheraxanthin</i></p> <p>9. <i>Peridinin</i></p> <p>10. <i>Alloperidinin</i></p> <p>11. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>12. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>13. <i>Peridinin</i></p> <p>14. <i>Alloperidinin</i></p> <p>15. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>16. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>17. <i>Peridinin</i></p> <p>18. <i>Alloperidinin</i></p> <p>19. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>20. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>21. <i>Peridinin</i></p> <p>22. <i>Alloperidinin</i></p> <p>23. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>24. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>25. <i>Peridinin</i></p> <p>26. <i>Alloperidinin</i></p> <p>27. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>28. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>29. <i>Peridinin</i></p> <p>30. <i>Alloperidinin</i></p> <p>31. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>32. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>33. <i>Peridinin</i></p> <p>34. <i>Alloperidinin</i></p> <p>35. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>36. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>37. <i>Peridinin</i></p> <p>38. <i>Alloperidinin</i></p> <p>39. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>40. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>41. <i>Peridinin</i></p> <p>42. <i>Alloperidinin</i></p> <p>43. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>44. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>45. <i>Peridinin</i></p> <p>46. <i>Alloperidinin</i></p> <p>47. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>48. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>49. <i>Peridinin</i></p> <p>50. <i>Alloperidinin</i></p> <p>51. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>52. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>53. <i>Peridinin</i></p> <p>54. <i>Alloperidinin</i></p> <p>55. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>56. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>57. <i>Peridinin</i></p> <p>58. <i>Alloperidinin</i></p> <p>59. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>60. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>61. <i>Peridinin</i></p> <p>62. <i>Alloperidinin</i></p> <p>63. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>64. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>65. <i>Peridinin</i></p> <p>66. <i>Alloperidinin</i></p> <p>67. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>68. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>69. <i>Peridinin</i></p> <p>70. <i>Alloperidinin</i></p> <p>71. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>72. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>73. <i>Peridinin</i></p> <p>74. <i>Alloperidinin</i></p> <p>75. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>76. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>77. <i>Peridinin</i></p> <p>78. <i>Alloperidinin</i></p> <p>79. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>80. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>81. <i>Peridinin</i></p> <p>82. <i>Alloperidinin</i></p> <p>83. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>84. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>85. <i>Peridinin</i></p> <p>86. <i>Alloperidinin</i></p> <p>87. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>88. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>89. <i>Peridinin</i></p> <p>90. <i>Alloperidinin</i></p> <p>91. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>92. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>93. <i>Peridinin</i></p> <p>94. <i>Alloperidinin</i></p> <p>95. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>96. <i>Diatoxanthin</i></p> <p>97. <i>Peridinin</i></p> <p>98. <i>Alloperidinin</i></p> <p>99. <i>Diadinoxanthin</i></p> <p>100. <i>Diatoxanthin</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6-21-1940  
 6-21-1940  
 6-21-1940

