|  |  |
| --- | --- |
| Propietario**:**  | DNI/ CIF:  |
| Tfno.:  | Fax:  | E-mail:  |
| Dirección:  |
| C.P.:  | Provincia:  | Número de muestras:  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ref. Muestra:** | **Ref. Muestra:** | **Ref. Muestra:** | **Ref. Muestra:** |
| **Sistema referencia** |   |   |   |   |
| **Coordenada X** |   |   |   |   |
| **Coordenada Y** |   |   |   |   |
| **Código SIGPAC** |   |   |   |   |
| **Profundidad** |   |   |   |   |
| **\*Uso** |   |   |   |   |
| **Cultivo/Especie** |   |   |   |   |
| **\*Laboreo** |   |   |   |   |
| **\*Fertilización** |   |   |   |   |
| **\*Restos de cosecha** |   |   |   |   |
| **Suelo desnudo** |   |   |   |   |
| **Observaciones** |   |   |   |   |

**\*Uso:** Invernaderos y Cultivos bajo plástico, Cultivos hortícolas (en exterior), Cultivos extensivos herbáceos (cereal, patata, remolacha, maíz, etc.), Cultivos leñosos. Cítricos, Cultivos leñosos. Frutos Secos, Cultivos leñosos. Kiwi, Cultivos leñosos. Olivar, Cultivos leñosos. Viñedo, Cultivos leñosos. Otros frutales, Pasto Arbustivo, Pasto con Arbolado, Pasto Herbáceo, Forestal. Plantación de Coníferas, Forestal. Plantación de Frondosas, Forestal. Otras Coníferas, Forestal. Otras Frondosas, Suelo industrial, Suelo urbano…

**\*Laboreo:** Cultivo con laboreo total, Cultivo con laboreo reducido, Cultivo sin laboreo, Pasto aprovechado por siega/corte, Pasto aprovechado a diente/pastoreo, Pasto de aprovechamiento mixto (por corte y a diente).

**\*Fertilización:** sin fertilización, con fertilización orgánica solamente, con fertilización mineral solamente, con fertilización mineral y orgánica

\***Restos de Cosecha**: se retiran, se dejan en campo o se incorporan al suelo.

|  |
| --- |
| ANÁLISIS SOLICITADOS PARA TIERRAS |
|  X | **Parámetro** | **Método** | **Procedimiento** |
|   | Textura | Difracción láser | PEC/EN/A-081 |
|   | pH | Potenciometría | PEC/EN/A-105 |
|   | Conductividad eléctrica | Conductimetría | PEC/EN/A-104 |
|   | Materia orgánica total | Combustión electrotérmica | PEC/EN/A-068 |
|   | Nitrógeno total | Combustión electrotérmica | PEC/EN/A-215 |
|   | Carbono total | Combustión electrotérmica | PEC/EN/A-215 |
|   | Fósforo Olsen | ICP/AES | PEC/EN/A-071 |
|   | Carbonatos (si pH>7.5) | Combustión electrotérmica | PEC/EN/A-068 |
|   | Caliza activa (si carbonatos >15%) | Valoración | PEC/EN/A-100 |
|   | Calcio asimilable | ICP/AES | PEC/EN/A-107 |
|   | Magnesio asimilable | ICP/AES | PEC/EN/A-107 |
|   | Sodio asimilable | ICP/AES | PEC/EN/A-107 |
|   | Potasio asimilable | ICP/AES | PEC/EN/A-107 |
|   | Capacidad intercambio catiónico | Espectrofotometría  | PEC/EN/A-255 |
|   | Aluminio (si pH<5.8) | ICP/AES | PEC/EN/A-109 |
|   | Metales pesados y minerales totales | ICP/AES | PEC/EN/A-097 |
|   | Nitratos | Espectrofotometría | PEC/EN/A-060 |
|   | Amonio | Espectrofotometría | PEC/EN/A-059 |
|   | Materia seca | Gravimetría | PEC/EN/A-001 |
|   | Respiración | Volumetría | PEC/EN/A-091 |
|   | Carbono Biomasa Microbiana | Espectrofotometría | PEC/EN/A-066 |
|   | Nitrógeno Potencialmente Mineralizable | Espectrofotometría | PEC/EN/A-084 |
|   | Actividades Enzimáticas | Fluorescencia | PEC/EN/A-268 |
|   | Perfiles fisiológicos (fuentes de carbono) | Placas Biolog | PEC/EN/A-152 |
|   | Capacidad de campo | Placas de presión | PEC/EN/A-082 |
|   | Punto de Marchitez | Placas de presión | PEC/EN/A-082 |
|   | Elementos gruesos | Gravimetría | PEC/EN/A-284 |
|   | Densidad Aparente | Gravimetría | PEC/EN/A-237 |
|   | Fraccionamiento de Carbono | Gravimetría | PEC/EN/A-083 |

|  |
| --- |
| ANÁLISIS SOLICITADOS PARA TIERRAS (PAQUETES) |
|  X | **Parámetro** |
|   | ***Praderas***: pH, Materia Orgánica, P, Mg, K. Al (si pH<5.8) y carbonatos (si pH>7.5) **\*** |
|   | ***Huertas, Frutales y Viñas***: pH, Materia Orgánica, N, P, Ca, Mg, K. Al (si pH<5.8), carbonatos y caliza (si pH>7.5) **\*** |
|   | ***Invernaderos***: pH, Conductividad, Materia Orgánica, N, Nitrato, P, Ca, Mg, K. Al (si pH<5.8) carbonatos y caliza (si pH>7.5) **\*** |
|   | ***Forestales***: pH, Conductividad, Materia Orgánica, textura láser, CIC, N, P, Ca, Mg, K, Na, Recomendación Abonado. Al (si pH<5.8) carbonatos y caliza (si pH>7.5) **\*** |

**\*: Determinaciones no incluidas en el precio del paquete. Solamente se realizarán si se dan las condiciones descritas.**

|  |
| --- |
| [ ]  **MARCAR Y RELLENAR SI SE SOLICITA RECOMENDACIÓN DE ABONADO** * Cultivo actual:
* Cultivo anterior:
* Rendimiento o producción aproximada (kg/ha)
* Fertilización anterior:
* Fertilización mineral*:*
* Aportes de estiércol, fecha y cantidad/ha o m2:
* Último encalado, si lo hubiera cantidad/ha o m2
* En el caso de Frutales o Viña especificar:

- Edad:  - Pulverizaciones foliares, fecha y cantidad/ha o m2: - Detallar si existen problemas con el cultivo: |

|  |
| --- |
| ANÁLISIS SOLICITADOS PARA MATERIAL VEGETAL |
|  X  | **Parámetro** | **Método** | **Procedimiento** |
|   | N, P, K, S, Ca, Mg, Cu, Mn, Fe, Zn, B | Combustion+ICP/AES | PEC/EN/A-097y 215 |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBSERVACIONES:**     | FIRMA DEL CLIENTE (Obligatoria)Fecha:  |

☐ Por favor, marque la casilla si las muestras, sus resultados analíticos y la referencia de las coordenadas geográficas pueden ser utilizados por NEIKER y otros centros de investigación e instituciones nacionales e internacionales, para la realización de estudios de investigación, bases de datos abiertas y/o validación de métodos.